

XXIV 178
1

Т Р У Д Ы ОТДѢЛА АНТРОПОЛОГІИ

Томъ XV.

Н. Ю. Зографъ.

Антропометрическія изслѣдованія мужскаго Великорусскаго населенія Влади-
мирской, Ярославской и Костромской губерній.

ПРОИЗВЕДЕННЫ НА ОСНОВАНІИ:

- 1) свѣдѣній о призывныхъ къ исполненію воинской повинности за 1882, 1883 и 1884
года, доставленныхъ гг. воинскими начальниками, 2) наблюденій Н. И. Лыжина и
- 3) личныхъ наблюденій.

Съ 34 фототипическими таблицами, 16-ю картами и 63 полиטיפажами въ текстѣ.

*сфототипировано
См. карам.*

МОСКВА.

—
1892.

Т Р У Д Ы

ОТДѢЛА АНТРОПОЛОГІИ

Томъ XV.

Н. Ю. Зографъ.



Антропометрическія изслѣдованія мужскаго Великорусскаго населенія Влади-
мирской, Ярославской и Костромской губерній.

ПРОИЗВЕДЕННЫ НА ОСНОВАНІИ:

- 1) свѣдѣній о призывныхъ къ исполненію воинской повинности за 1882, 1883 и 1884
года, доставленныхъ гг. воинскими начальниками, 2) наблюденій Н. И. Лыжина и
- 3) личныхъ наблюденій.

Съ 34 фототипическими таблицами, 16-ю картами и 63 политипажами въ текстѣ.



МОСКВА.

Университетская типографія, Страстной бульваръ.

1892.



Отдѣлу Антропологіи Императорскаго Общества
Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи
и его основателю

Почетному члену-основателю Общества, заслуженному про-
фессору Императорскаго Московскаго Университета

Анатолю Петровичу Богданову.

посвящаетъ свой трудъ

Николай Зографъ,

непремѣнный членъ Общества, экстра - ординарный профессоръ Московскаго
Университета.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

	Стран.		Стран.
Предисловіе.....	I—IV	Глава III. Измѣренія конечностей.....	69—93
Глава I Ростъ.....	I—34	Обзоръ взятыхъ измѣреній.....	69
Литература.....	3	Величины верхней конечности.....	71
Матеріалъ, употребленный для познанія роста.....	6	Величины кисти.....	74
Среднія цифры роста.....	7	Ширина распростертыхъ рукъ.....	75
Сравненіе данныхъ изслѣдованія съ данными Д. Н. Анучина.....	8	Длина верхней конечности по отношенію къ росту.....	76
Таблица, показывающая числа случаевъ раз- ной величины роста.....	10	Длина кисти.....	78
Та-же таблица, выраженная въ процентахъ.....	12	Ея отношенія къ росту.....	79
Таблица распредѣленія высокаго, средняго и низкаго ростовъ.....	14	Размѣры нижней конечности.....	80
Та-же таблица въ процентахъ.....	16	Величина symphysis pubis.....	88
Нанесеніе разныхъ величинъ роста на карты.....	17	Длина ноги.....	89
Нанесеніе колебаній величинъ роста на діа- граммы по отдѣльнымъ уѣздамъ.....	21	Длина бедра.....	90
Диаграммы по губерніямъ и всему краю.....	31	Длина голени.....	91
Общій обзоръ данныхъ по изученію роста въ краѣ.....	32	Величина ступни.....	92
Ростъ въ краѣ по наблюденіямъ личнымъ и Н. И. Лыжина.....	33	Длина ступни.....	93
Глава II. Измѣренія туловища.....	35—68	Глава IV. Измѣренія головы и лица.....	94—159
Перечисленіе взятыхъ измѣреній.....	35	Перечисленіе взятыхъ измѣреній.....	94
Таблица высотъ разныхъ точекъ туловища надъ поломъ.....	37	Величины вышины и окружности головы.....	96
Величины верхнеплечеваго отростка.....	40	Величина головы.....	99
Величины <i>reginaeum</i>	41	Горизонтальная окружность.....	100
Длина туловища.....	42	Головные дуги.....	102
Поперечныя измѣренія туловища.....	45	Передняя часть горизонтальной окружности.....	105
Ширина груди.....	51	Надушная дуга.....	106
Ширина въ плечахъ.....	52	Затылочно-лобная дуга.....	107
Ширина поясицы.....	53	Передняя часть затылочно-лобной дуги.....	108
Ширина лона.....	54	Ушные хорды.....	110
Окружность груди.....	55	Затылочная хорда.....	113
Окружность груди Великоруссовъ въ срав- неніи съ другими народами.....	56	Брегматическая хорда.....	114
Отношеніе окружности груди къ росту.....	57	Надбровная хорда.....	115
Распредѣленіе отношеній по величинамъ роста.....	59	Черепные діаметры.....	115
Наиболѣе встрѣчающіяся отношенія.....	65	Передне-задній наибольшій.....	120
Диаграммы колебаній отношеній.....	65	Наибольшій теменной.....	121
Сравненія этихъ колебаній съ колебаніями у Бельгійцевъ.....	67	Головной показатель.....	122
		Колебанія показателя на діаграммахъ.....	124
		Распредѣленіе показателя по ростамъ.....	125
		Наибольшій височный діаметръ.....	125
		Ушной діаметръ.....	126
		Наименьшій лобный.....	127
		Обзоръ всѣхъ измѣреній черепа.....	128
		Величины длина лица.....	130
		Длина всего лица.....	133
		Величины длины отдѣльныхъ частей лица.....	134
		Подбровная ушная хорда.....	136
		Истинное лицо и его измѣренія.....	137

	Стран.		Стран.
Лицевой показатель.....	141	Распределение не типично-темной и свет-	
Его распределение по величинамъ роста .	142	лой окрасокъ.....	168
Межглазничное пространство.....	143	Распределение темно и светло волосыхъ по	
Разстоянія подносовой точки.....	145	величинамъ роста.....	170
Длина рѣзцовъ.....	147	Форма волосъ.....	170
Величины основанія носа.....	148	Борода.....	170
Носовой показатель.....	150	Волосатость кожи.....	171
Отношенія величинъ длины спинки носа и		Величина губъ.....	171
его основанія.....	153	Форма и здоровье зубовъ.....	171
Сравненія лицевыхъ признаковъ Велико-		Величина крайней плоти.....	171
руссовъ съ другими народами.....	155	Глава VI. Общія замѣчанія.....	172—177
Разстоянія подносовой точки отъ зубной		Первое приложеніе.	
точки.....	155	Величины измѣреній по схемѣ Брока.	
Величины нижней челюсти.....	156	Второе приложеніе.	
Величины между надбровными возвышеніями	159	Величины роста по свѣдѣніямъ гг. во-	
Глава V. Описательныя частности....	160—171	инскихъ начальниковъ.	
Цвѣтъ кожи.....	160	Третье приложеніе.	
Цвѣтъ волосъ.....	162	Карты.	
Нанесеніе цвѣтности волосъ на карты...	163	Четвертое приложеніе.	
Распределение темно и светло-волосыхъ.	166	Фототипія.	
» темной свѣтло-глазыхъ...	167		
Распределение типично темной и типично-			
свѣтлой окраски.....	176		

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Уже исторія заселенія той части Россіи, которая населена въ настоящее время великоруссами, учитъ насъ тому, что въ составъ этой вѣтви русскаго народа должно было войти не мало элементовъ, чуждыхъ славянской крови, элементовъ другаго племеннаго состава, другой культуры, другаго міровоззрѣнія. Уже лѣтопись Нестора указываетъ на то, что въ тѣхъ мѣстностяхъ, которымъ было посвящено это изслѣдованіе, жили разбросанныя народности, имѣвшія названія «Меря», «Мурома», «Мещера», быть можетъ, также «Весь» въ западной половинѣ Ярославской губерніи и «Чудь» въ сѣверныхъ частяхъ Ярославской и Костромской губерній, хотя, впрочемъ, подъ именемъ «Чудь», вѣроятно, подразумѣвалось племя «чуждое», и слово это было столь же сборно, какъ въ послѣдствіи, во времена Руси царей слово «Нѣмецъ». Всѣ эти неопредѣленныя народности, такъ же какъ и сосѣдняя имъ, быть можетъ, доходившая до предѣловъ Костромской губерніи «Югра» не могли исчезнуть безслѣдно, не стерлись съ лица земли при приливѣ новыхъ колонистовъ—Славянъ, но слились съ ними и дали ту крѣпкую, великую народность, которая извѣстна подъ именемъ Великоруса. Великорусъ, сплотившись въ устойчивую, сильную государственную единицу,

которая, послѣ страшнаго Монгольскаго погрома, сконцентрировалась въ землѣ Суздальской и Владимірской, то-есть какъ разъ въ той мѣстности, которая была подвергнута моимъ изслѣдованіямъ, распространился далеко и широко. Въ первое время его распространеніе шло почти по радіусамъ окружности, центромъ которой была Суздальско-Владимірская земля; потомъ, по перенесеніи центра въ Москву, распространение это стало не столь правильнымъ: центръ оказался несравненно ближе къ периферіи на западѣ нежели на востокѣ, гдѣ Великорусъ, подчинивъ себѣ своихъ угнетателей и прежнихъ владыкъ, распространился до Великаго океана, до средней Азіи и, повидимому, еще не дошелъ до конечнаго предѣла своего распространенія.

Эти слова, не представляющія ничего новаго, но являющіяся кратчайшей сводкой того, что говоритъ наука о составѣ населенія Владимірско-Суздальской земли и о роли этого населенія въ исторіи Русскаго народа, сказаны мною лишь для того, чтобы напомнить читателю объ интересѣ, который представляетъ для науки изслѣдованіе этого великорусскаго центра и собраніе такихъ фактовъ, которые подготовляли бы рѣшеніе вопроса о тѣхъ началахъ, изъ ко-

торыхъ сложился этотъ величайшій представитель славянскаго племени.

Въ 1886-мъ году Отдѣлъ Антропологіи Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи, по представленію тогдашняго своего президента А. П. Богданова, предложилъ мнѣ взять на себя трудъ произвести антрополо - метрическія наблюденія по точной схемѣ Брока въ предѣлахъ Владиміро Суздальскаго края, какъ того края, изъ котораго распространился Великоруссъ по всей Россійской Имперіи, какъ политическій глава этого великаго государства.

Выборъ былъ мѣстности предоставленъ мнѣ лично, хотя было выражено желаніе, чтобы изслѣдованію подверглось преимущественно пространство, лежащее по верхнему теченію Волги, а также между верхнимъ теченіемъ Волги и Окою.

Мнѣ предоставлялся, слѣдовательно, выборъ населенія губерній: Тверской, Ярославской, Костромской, восточной части Смоленской и сѣверной—Калужской, Московской, Владимірской и сѣверной части Рязанской.

Я выбралъ губерніи Владимірскую, Ярославскую и Костромскую, какъ потому, что мои личныя отношенія облегчали мнѣ работу въ этихъ мѣстностяхъ, такъ и по другимъ соображеніямъ, а именно по слѣдующимъ:

Московская губернія, благодаря ея близости къ громадному столичному городу, имѣетъ населеніе слишкомъ смѣшанное. Всѣмъ памятны капризы магнатовъ Екатерининскаго времени, переселявшихъ въ подмосковныя деревни крестьянъ изъ отдаленныхъ мѣстностей; такимъ капризамъ или инымъ причинамъ переселенія обязаны своимъ происхожденіемъ многія поселенія, даже ближайшихъ окрестностей Москвы—

Грайвороново, Хохловка, Дубовка, среди жителей которыхъ еще недавно оставались свѣжими въ памяти нѣкоторыя данныя объ ихъ переселеніи изъ Курской и Черниговской губерній *).

Другіе народы также оставили свои слѣды въ Московской губерніи: такъ, мнѣ извѣстенъ цѣлый околodoкъ въ Дмитровскомъ уѣздѣ, жители котораго сохранили монголо-видныя черты, которыя носятъ названія, напоминающія объ ихъ татарскихъ основателяхъ, а именно: Ордыново, Балабаново, Сурмино, Карьяково или Харьяково, Чапчиново и др.; нѣсколько деревень Московской губерніи, носящія названія «Ляхово», быть можетъ, обязаны своимъ основаніемъ Ляхамъ и т. д.

Наконецъ, раздача по деревнямъ Московской губерніи питомцевъ Воспитательнаго Дома, становящихся членами крестьянской семьи, брачащихся съ дѣтьми подмосковнаго крестьянина безъ всякаго стѣсненія со стороны главъ семей, охотно принимающихъ ихъ въ свои семьи, не могла не отразиться на населеніи Московской губерніи, и внесла въ кровь его множество самыхъ разнообразныхъ элементовъ, осложнившихъ и запутавшихъ задачи антрополога.

Тверская губернія, съ одной стороны, своей сѣверо-западной частью входитъ въ составъ древней Новгородской области и заставляетъ предполагать нѣсколько болѣе чистые слѣды вліянія Новгородскихъ Славянъ, нежели то, которое можно предположить въ центрѣ Владиміро-Суздальской области. Съ другой стороны, живущіе тамъ Карелы не могутъ не оказывать вліянія на племенной составъ населенія. Смолен-

*) Этими свѣдѣніями я обязанъ чуть-ли не столѣтнему старцу, жителю подмосковнаго села Перова, Ефиму Растобарову, сохранившему въ памяти много историческихъ событій и преданій.

ская губернія, лежащая на пути изъ Польши и Литвы на древнюю Русь, уже въ своей центральной части указываетъ на вліяніе крови болѣе западной, восточныя же ея окраины чрезвычайно ограничены и подвержены тѣмъ же вліяніямъ, какъ сосѣдніе западные уѣзды Московской губерніи; также малочисленны тѣ области Калужской и Рязанской губерніи, которыя лежатъ по сю сторону Оки.

Вотъ тѣ причины, которыя вызвали во мнѣ желаніе сосредоточить свои наблюденія на губерніяхъ Владимірской, Ярославской и Костромской и такъ какъ это желаніе было одобрено отдѣломъ антропологии, то я и рѣшился произвести свои изслѣдованія въ этихъ мѣстностяхъ.

Мнѣ удалось найти себѣ помощника въ лицѣ Н. И. Лыжина, который взялъ на себя трудъ снятія фотографій и помощи мнѣ въ измѣреніяхъ, и лѣтомъ 1886 года мы отправились въ интересовавшія насъ мѣстности.

Такъ какъ задача антропометра чрезвычайно осложняется скептицизмомъ народа, враждебно относящагося къ измѣреніямъ, такъ какъ болѣе свободный, вольный Великорусскій сѣвера сохранилъ болѣе старыхъ преданій и традицій и имѣетъ большее сознаніе того, что отъ него могутъ требоваться и что онъ можетъ исполнить лишь добровольно, то пришлось выборъ мѣстъ для произведенія измѣреній согласовать съ практическими соображеніями. Приходилось оставить совсѣмъ вмѣшательство уѣздныхъ властей и найти посредниковъ, которые помогли бы въ переговорахъ и общеніи съ народомъ. Такіе посредники были найдены въ лицѣ Н. И. Лыжина, хорошо извѣстнаго въ Покровскомъ уѣздѣ, Владимірской губерніи и въ лицѣ бывшихъ тогда директора завода минеральныхъ маселъ въ

с. Константиновѣ, Романо-Борисоглѣбскаго уѣзда, Н. К. Волкова и старшаго техника завода, брата моего К. Ю. Зографъ. Такимъ образомъ, въ двухъ губерніяхъ были найдены центры, въ которыхъ изслѣдованія могли быть произведенными безъ помѣхи и гдѣ работа была обставлена всѣми удобствами. Къ моему счастью, на Константиновскомъ заводѣ мы застали громадную артель Костромичей-бондарей, изученіе которыхъ освободило насъ отъ поѣздки въ Костромскую губернію.

Но какъ крестьяне Владимірской губерніи, такъ и Ярославцы—заводскіе рабочіе и бондари-Костромичи далеко не всѣ соглашались доставлять въ лицѣ своемъ матеріалъ для антропометрическихъ измѣреній, хотя съ большою охотностью разрѣшали снимать съ себя фотографіи. Чтобы восполнить этотъ недостатокъ въ измѣренныхъ особяхъ, я, вмѣстѣ съ Н. И. Лыжинымъ, собиралъ такія данныя инымъ путемъ, производя измѣренія въ артеляхъ плотниковъ, маляровъ и трактирныхъ служителей Москвы. Такія измѣренія были производимы лишь послѣ строгаго удостовѣренія въ томъ, что данное лицо дѣйствительно того происхожденія. Изъ 191 измѣренныхъ субъектовъ, около одной трети (63) были измѣрены въ Москвѣ, остальные 128 въ вышеупомянутыхъ мѣстностяхъ.

Кромѣ матеріала, доставленнаго наблюденіями моими и Н. И. Лыжина, я воспользовался еще тѣми свѣдѣніями о призывныхъ къ исполненію воинской повинности, которыя имѣются въ архивѣ Отдѣла. Эти драгоцѣнныя свѣдѣнія, которыми Отдѣлъ Антропологии обязанъ просвѣщенному содѣйствію г. начальника штаба Московскаго Военнаго Округа, генерал-лейтенанта Сергія Михайловича Духовскаго и трудамъ гг. воинскихъ начальниковъ,

дали чрезвычайно интересный и чрезвычайно важный научный матеріалъ.

Приведеніе этого матеріала въ систему, переведеніе величинъ въ аршинахъ, вершкахъ и ихъ доляхъ на миллиметры, составленіе приложенныхъ къ концу труда таблицъ величинъ встрѣченнаго роста, вычисленія среднихъ цифръ, счетъ случаевъ цвѣтности волосъ и глазъ и ихъ отношеній къ величинамъ роста; однимъ словомъ, вся эта скучная, продолжительная работа цифровыхъ вычисленій значительно задержала появленіе этого труда и, вѣроятно, задержала бы его еще на болѣе продолжительное время, еслибы я не имѣлъ помощи со стороны лицъ, добровольно предложившихъ мнѣ свои услуги.

Эти лица слѣдующія: моя жена З. Е. Зографъ и сестры О. Е. Венедиктова и Е. Ю. Зографъ, а также К. А. Сатунинъ и П. А. Машковъ, помогавшіе мнѣ въ работѣ

переведенія цифръ и вычисленій, студентъ С. А. Зерновъ, помогавшій мнѣ въ составленіи и черченіи діаграммъ и воспитанникъ Константиновскаго Межеваго Института, мой племянникъ В. В. Зографъ, помогавшій мнѣ въ черченіи картъ.

Всѣмъ этимъ лицамъ я считаю своимъ долгомъ выразить мою глубокую благодарность, но особенно горячую благодарность приношу я профессору А. П. Богданову, помогшему осуществленію давно задуманнаго труда, генералу С. М. Духовскому и гг. воинскимъ начальникамъ, доставившимъ драгоцѣнный для познанія антропологіи Россіи матеріалъ и Н. И. Лыжину не оставившемуся ни передъ личными трудами, ни передъ матеріальными затратами для помощи мнѣ въ моемъ дѣлѣ.

Н. Зографъ. 8 іюля 1892 г.

Г Л А В А I.

Р о с т ъ.

Материаломъ для опредѣленія величинъ роста населенія предѣловъ Владимірской, Ярославской и Костромской губерній и его распредѣленія и варіаций по разнымъ уѣздамъ, послужили мнѣ, главнымъ образомъ, свѣдѣнія о призывныхъ, собранныя, по порученію и просьбѣ Отдѣла Антропологии Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологии и Этнографіи господами воинскими начальниками различныхъ губерній и уѣздовъ Россіи въ теченіе 1882-го, 1883-го и 1884-го годовъ и хранящіяся въ архивахъ отдѣла. Кромѣ этого матеріала я пользовался также тѣми цифрами, которыя были получены мною лично и дѣйствительнымъ членомъ Общества Н. И. Лыжинымъ во время нашихъ антропологическихъ экскурсій, совершенныхъ нами въ предѣлахъ вышеперечисленныхъ губерній. Измѣренія эти служили, такъ сказать контрольными и дополнительными къ тѣмъ общимъ даннымъ, которыя представило изученіе и разсмотрѣніе цифръ, доставленныхъ господами воинскими начальниками.

Свѣдѣнія о призывныхъ къ исполненію воинской повинности, хранящіяся въ Отдѣлѣ, относятся до всѣхъ уѣздовъ Ярославской и Костромской губерній и до одиннадцати уѣздовъ (изъ тринадцати) Владимірской губерніи; отсутствуютъ лишь свѣдѣнія о призывныхъ по уѣздамъ Меленковскому и Переяславскому Владимірской губерніи, но, судя по документамъ Отдѣла, онѣ были доставлены подлежащими властями и вѣроятно, утрачены однимъ изъ лицъ, пожелавшихъ взять на себя обработку этихъ свѣдѣній.

Свѣдѣнія о призывныхъ дали, сравнительно, неравномѣрныя количества данныхъ, такъ какъ по нѣкоторымъ уѣздамъ онѣ ограничивались лишь однимъ призывомъ, тогда какъ по другимъ уѣздамъ онѣ обняли цѣлый рядъ годовъ, цѣлый періодъ. Такъ, на примѣръ, свѣдѣнія о призывныхъ по Муромскому уѣзду Владимірской губерніи относятся до времени съ 1875 по 1882 годъ, а по Ростовскому уѣзду Ярославской гу-

берніи даже съ 1874 по 1882-й годъ, между тѣмъ какъ по другимъ уѣздамъ, на примѣръ, Шуйскому, Солигаличскому свѣдѣнія ограничиваются однимъ годомъ, и число цифръ роста лишь немногимъ превышаетъ сотню.

Наибольшія количества свѣдѣній о ростѣ имѣются по уѣздамъ Ростовскому (3894), Муромскому (2411) и Ярославскому (2228), и этимъ обиліемъ данныхъ мы обязаны тѣмъ указаніямъ и той помощи, которыя были оказаны господамъ воинскимъ начальникамъ нашими сочленами гг. Н. А. Добрынкинымъ въ Муромѣ и А. А. Титовымъ въ Ростовѣ и Ярославлѣ.

Величины роста, доставленныя гг. воинскими начальниками, показаны въ аршинахъ, вершкахъ и восьмыхъ доляхъ вершка, такъ что разность между двумя сосѣдними цифрами роста была, приблизительно, равна пяти миллиметрамъ (въ сущности, одна восьмая доля вершка равна немного болѣе, чѣмъ пяти миллиметрамъ, а именно 5,608 mm.). Такое выраженіе величинъ роста, разумѣется, является, относительно, не совсѣмъ точнымъ, такъ какъ, внѣ всякаго сомнѣнія, на протяженіи пяти миллиметровъ, раздѣляющихъ двѣ сосѣднія цифры роста, могли бы встрѣтиться и иныя цифры, но такой способъ опредѣленія роста принять у насъ повсемѣстно при приѣмѣ новобранцевъ, и данныя, получаемыя при его употребленіи все таки точнѣе данныхъ многихъ другихъ государствъ.

Такое распредѣленіе цифръ по восьмымъ долямъ вершка значительно облегчило переведеніе этихъ цифръ съ нашихъ русскихъ мѣръ на измѣренія метрической системы. Стоило только перевести на миллиметры всѣ могущія встрѣтиться въ предѣлахъ между двумя аршинами и двумя аршинами 15 вершками цифры роста, при ихъ выраженіи въ восьмыхъ доляхъ вершка и затѣмъ, составивши таблицу, выражающую эти росты въ миллиметрахъ, приравнивать къ нимъ встрѣчающіяся въ свѣдѣніяхъ величины роста, выраженныя въ вершкахъ.

Такія таблицы были переданы мною тѣмъ лицамъ, которыя выразили желаніе помочь мнѣ въ скучной и неблагодарной работѣ переведенія цифръ выраженныхъ вершками и ихъ восьмыми долями на цифры, обозначающія величины въ миллиметрахъ, и, такимъ образомъ, составились тѣ таблицы величинъ роста, которыя приложены въ концѣ этого труда. Прилагая эти цифры, я имѣлъ въ виду дать возможность пользоваться имѣвшимся въ моемъ распоряженіи матеріаломъ всякому, заинтересовавшемуся антропометріей Великоруссовъ и подвергнуть, такимъ образомъ, этотъ матеріалъ или провѣркѣ, или обработкѣ съ какой-либо иной, опущенной мною, точки зрѣнія.

Чтобы избавиться, по возможности, отъ могущихъ встрѣтиться неточностей или ошибокъ при переведеніи цифръ въ вершкахъ на цифры въ миллиметрахъ, переведенія однихъ и тѣхъ же свѣдѣній производились двумя разными лицами и затѣмъ сравнивались между собою и, въ случаѣ сомнѣнія, провѣрялись. Кромѣ того, третье лицо брало на удачу нѣсколько цифръ изъ тѣхъ или другихъ свѣдѣній и, переводя ихъ, сравнивало съ тѣми, которыя были переведены и сравнены ранѣе двумя другими. Такимъ образомъ, цифры, напечатанныя въ приложеніяхъ, являются, относительно, достаточно точными и представляютъ довольно цѣнный антропометрический матеріалъ.

Обращаемся теперь къ нѣсколько болѣе подробной оцѣнкѣ свѣдѣній, доставленныхъ гг. воинскими начальниками.

Представляя драгоцѣнный антропометрический матеріалъ, эти свѣдѣнія, въ тоже время являются съ нѣкоторыхъ точекъ зрѣнія не совсѣмъ полными и точными, но въ этомъ вина, повидимому, падаетъ не на гг. воинскихъ начальниковъ, а на нѣкоторую сложность и запутанность тѣхъ вопросовъ, которые разсылались Отдѣломъ Антропологии и заключали въ себѣ такія спеціальныя требованія, какъ напримѣръ, опредѣленіе семи оттѣнковъ разныхъ цвѣтовъ глазъ или графу, которую требовалось даже въ предѣлахъ сплошнаго Великорусскаго населенія заполнять сообщеніемъ о народности лица, о которомъ доставляются свѣдѣнія. Результатомъ такихъ требованій являлось иногда помѣщеніе отвѣта на запросъ о цвѣтности глазъ въ три графы одновременно или, напримѣръ, заполненіе графы, опредѣляющей населеніе одной изъ типичныхъ Великорусскихъ губерній, словомъ «Бѣлоруссы», вставленнымъ услужливой рукой переписывавшаго свѣдѣнія писаря, соединившаго съ этимъ словомъ понятіе о чисто Русскомъ племени, лишенномъ всякой примѣси.

Всѣ подобныя недомолвки и ошибки или описки, впрочемъ, весьма легко устраниваются и не препятству-

ютъ пользоваться свѣдѣніями гг. воинскихъ начальниковъ; болѣе неудобнымъ является то обстоятельство, что въ значительно преобладающемъ большинствѣ свѣдѣній цифры роста не опускаются ниже двухъ аршинъ двухъ съ половиною вершковъ, минимальной величины роста солдата, признаваемой нашими законами. Разумѣется, Отдѣлъ Антропологии могъ только выразить желаніе о доставленіи свѣдѣній о величинахъ роста ниже 2 ар. 2½ вершк., не имѣя ни права, ни возможности настаивать на этомъ, тѣмъ не менѣе и въ этомъ случаѣ мы не имѣемъ права сѣтовать на гг. воинскихъ начальниковъ, оставившихъ эту просьбу Отдѣла безъ вниманія, такъ какъ спеціальное измѣреніе такихъ малорослыхъ людей далеко не вездѣ было доступно и значительно усложняло трудную работу приѣмныхъ комиссій и комитетовъ.

Неимѣніе свѣдѣній о величинахъ низкихъ ростовъ въ изученныхъ мною уѣздахъ не могло не отражаться неблагоприятно и на общихъ выводахъ по нѣкоторымъ уѣздамъ, такъ какъ, съ одной стороны лишило меня возможности составить себѣ понятіе о встрѣчающихся по уѣздамъ цифрахъ минимальнаго роста, вслѣдствіе чего я не могъ получить цифры, выражающей разности между цифрами maximum роста и его minimum и показывающей крайніе предѣлы колебанія роста, съ другой стороны, оно отразилось на неравномѣрности цифръ средняго роста въ предѣлахъ разныхъ уѣздовъ, такъ какъ въ матеріалѣ для вычисленія этихъ цифръ въ нѣкоторыхъ уѣздахъ вошли цифры низкихъ ростовъ, и среднія цифры, вслѣдствіе этого, явились значительно пониженными противъ уѣздовъ сосѣднихъ, гдѣ въ свѣдѣніяхъ значилось передъ извѣстнымъ субъектомъ — «ниже 2 арш. 2½ вершк.», вслѣдствіе чего такія данныя приходилось не включать въ число цифръ, служившихъ для опредѣленія средней цифры роста.

На сколько отражается введеніе даже небольшого количества малорослыхъ индивидуумовъ на цифрѣ средняго роста, показываетъ примѣръ моихъ личныхъ приведенныхъ ниже, измѣреній надъ населеніемъ села Кузьминскаго Романово-Борисоглѣбскаго уѣзда Ярославской губерніи, ¹⁾ гдѣ, въ средѣ 39 измѣренныхъ особей, находились двое, имѣвшихъ ростъ ниже 2 аршинъ 2 вершковъ, а именно въ 1360 и въ 1370 миллиметровъ; средняя цифра, выведенная изъ 39 измѣреній дала величину въ 1617 миллиметровъ, тогда какъ, по исключеніи этихъ двухъ субъектовъ, средняя цифра, вычисленная изъ 37 измѣреній равнялась 1631 миллиметру.

¹⁾ Такъ какъ въ Романовскомъ уѣздѣ нѣсколько сель, носящихъ названіе «Кузьминское», то слѣдуетъ оговориться, что данное Кузьминское стоитъ на лѣвомъ берегу Волги, верстахъ въ 8 ниже Романова-Борисоглѣбска.

Наконецъ, большая часть свѣдѣній не содержала въ себѣ данныхъ о лицахъ, по тому или другому поводу не принятыхъ въ службу, а нѣкоторыя изъ нихъ, повидимому, заключали данныя не о призывныхъ, а о принятыхъ на службу.

Тѣмъ не менѣе, повторяемъ, скопившіяся въ архивахъ Отдѣла антропологии свѣдѣнія о призывныхъ, доставленные гг. воинскими начальниками представляютъ матеріалъ весьма цѣнный и единственный по своей полнотѣ, и полная обработка ихъ по всѣмъ Русскимъ областямъ и губерніямъ будетъ драгоцѣннымъ вкладомъ въ Русскую антропологическую науку.

Наши свѣдѣнія о распредѣленіи роста по разнымъ мѣстностямъ Россіи были весьма скудны до самаго послѣдняго времени, когда появился большой трудъ профессора Д. Н. Анучина, помѣщенный въ изданіяхъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества ¹⁾. Можно смѣло сказать, что до этого времени свѣдѣнія о ростѣ Великоруссовъ отсутствовали, такъ какъ матеріалы собранные докторами Шульцемъ ²⁾, отрывочныя наблюденія А. А. Тихомирова, и Н. И. Гороновича, обнародованныя въ протоколахъ антропологической выставки ³⁾, да неполныя данныя, опубликованныя военно-статистическимъ сборникомъ ⁴⁾, касались лишь уголковъ обширной Россійской Имперіи, остальные же, часто обширные и подробные труды по антропометріи народовъ Россіи были посвящены и Лопарямъ, Самоѣдамъ, Вогуламъ, и Киргизамъ, Калмыкамъ и инородцамъ Кавказа, Сибири и Туркестана, но только не господствующему въ Имперіи племени. Этого недостатка не избѣгли весьма серьезные труды доктора В. Л. Снигирева ⁵⁾, посвятившаго чрезвычайно много труда на обработку матеріаловъ, доставленныхъ призывомъ новобранцевъ въ 1875-мъ году. Dr. Снигиревъ обработалъ губерніи западнаго края, Малороссіи, средняго и нижняго

теченія Волги, но оставилъ безъ вниманія центральныя, Великорусскія губерніи.

Правда, въ литературѣ нашей есть весьма большое количество сочиненій, посвященныхъ антропометріи; длинный перечень ихъ приведенъ въ большомъ трудѣ профессора Д. Н. Анучина, но всѣ эти измѣренія или взяты на дѣтяхъ различнаго возраста (измѣренія произведенныя Лесгафтомъ, Румою, Нагорскимъ, Дикомъ, Михайловымъ, Руссовымъ, Сниткинымъ и Миллеромъ), почему и имѣютъ значеніе при опредѣленіи ритма роста и его зависимости отъ жизненныхъ условій, или же произведены надъ группами людей лишь данной профессіи, безъ обращенія вниманія на ихъ мѣсторожденіе и племенные признаки (наблюденія проф. Эрисмана, Dr. Погожева, Грязова, Пескова и Дементьева надъ заводскими и фабричными рабочими. ¹⁾)

Итакъ, измѣренія роста съ цѣлью опредѣленія его измѣненій по разнымъ мѣстамъ Россіи и доставленія наукѣ данныхъ для опредѣленія племенныхъ, расовыхъ признаковъ населенія Великой Россіи, ограничиваются всего четырьмя трудами—работой Шульца, весьма не полной и отрывочной ²⁾, небольшой замѣткой А. А. Тихомирова, неразработаннымъ матеріаломъ военно-статистическаго сборника и большой работой проф. Д. Н. Анучина. Если къ этому прибавить нѣкоторыя данныя, опять таки сырыя, не разработанныя съ точки зрѣнія антропологии, помѣщенные въ военно-медицинскомъ журналѣ ³⁾, въ медицинскихъ прибавленіяхъ къ морскому сборнику ⁴⁾, да тѣ данныя, которыя, по словамъ Д. Н. Анучина заимствованы проф. Эрисманомъ у Dr. Укке и Смиловича и опубликованы въ Archiv für soziale Gesetzgebung ⁵⁾, то этимъ исчерпывается вся литература по распредѣленію роста населенія въ Великорусскихъ губерніяхъ.

Переходя, затѣмъ, къ изучаемымъ мной губерніямъ, Владимірской, Ярославской и Костромской, я нахожу свѣдѣнія о ростѣ населенія этихъ губерній лишь у двухъ авторовъ, а именно среди данныхъ, напечатанныхъ въ Военно-статистическомъ Сборникѣ генерала Обручева, и у Д. Н. Анучина. Свѣдѣнія, доставляемые другими авторами, касаются населенія другихъ губерній, напримѣръ, свѣдѣнія Н. В. Гороновича, А. А. Тихомирова и Dr. Смиловича губерній Тульской, свѣдѣнія

¹⁾ О географическомъ распредѣленіи роста мужскаго населенія Россіи сравнительно съ распредѣленіемъ роста въ другихъ странахъ. Проф. Д. Н. Анучина. Записки Императорскаго Географическаго Общества по отдѣленію статистики. Томъ VII, вып. 1, издан. подъ редак. Д. П. Семенова. С.-П.-Б. 1889.

²⁾ Bericht über Messungen an Individuen verschiedener Nationen zur Ermittlung der menschlichen Körperverhältnisse; von Dr. G. Schultz, Conservator des anatom. Museums.

Bulletin de la classe physico-mathématique de l'académie Impériale des sciences de S.-Petersbourg. № 87 и 88 Tome IV. № 15, 16.

³⁾ См. Сообщение А. А. Тихомирова объ антропологическихъ выводахъ изъ измѣреній народонаселенія Тульской губерніи, представленныхъ въ таблицахъ Н. В. Гороновичемъ. Антропологическая выставка, т. III, часть I, стр. 192 и 193. И. И. О. Л. Е. т. XXXV.

⁴⁾ Военно-Статистическій Сборникъ, вып. IV. Россія. Спб. 1871.

⁵⁾ Военно-медицинскій журналъ за 1878, 1879, 1880, 1882, 1882 и 1883-й года. Отдѣлъ медицинской статистики В. Л. Снигирева. Матеріалы для медицинской статистики и географіи Россіи, полученные на основаніи данныхъ о призывѣ новобранцевъ за 1875-й годъ.

¹⁾ См. Д. Н. Анучинъ, I. с. стр. 60 и 61.

²⁾ Шульцъ измѣрялъ высоту роста только у 16 Великоруссовъ. См. Schultz, I. с., таблицу на стр. 229—30.

³⁾ Dr. Снегиревъ, I. с.

⁴⁾ Ср. многочисленные отчеты гг. морскихъ врачей о состояніи здоровья вѣранныхъ ихъ попеченію экипажей.

⁵⁾ См. Д. Н. Анучинъ, I. с. стр. 63.

Dr. Укке губернии Самарской, Dr. Снигирева тѣхъ губерній, гдѣ Великоруссы составляютъ или примѣсь къ инородцамъ или живутъ небольшими обществами среди другихъ народностей и т. д.

Обращаясь къ даннымъ, даваемымъ проф. Д. Н. Анучинымъ и къ тѣмъ обобщеніямъ, которыя онъ дѣлаетъ на основаніи этихъ данныхъ, мы видимъ, что, по изслѣдованіямъ Д. Н. Анучина, интересующія насъ со стороны ихъ населенія губерніи лежатъ на границѣ между средними цифрами роста приближающимися съ одной стороны, къ сѣверу, къ группѣ низкихъ ростовъ (къ 1600 миллиметрамъ), съ другой стороны, къ югу — къ группѣ ростовъ выше средняго (1650 миллиметровъ и болѣе ¹⁾).

Если присмотрѣться къ большой картѣ распределенія средняго роста по уѣздамъ, приложенной къ труду Д. Н. Анучина ²⁾, то это положеніе губерній Владимірской, Костромской и Ярославской на рубежѣ двухъ зонъ, со среднимъ ростомъ въ 163 и 164 ³⁾ сантиметра рѣзко бросается въ глаза; рубежъ этотъ тянется съ сѣверо-запада на юго-востокъ въ предѣлахъ Ярославской губерніи, затѣмъ, войдя въ предѣлы Владимірской губерніи принимаетъ направленіе почти по параллели 57° и, отдѣлившись Владимірскую губернію отъ Костромской, вступаетъ въ предѣлы послѣдней выхватывая изъ среды ея, сравнительно, низкорослаго населенія высокорослый Варнавинскій уѣздъ.

Такимъ образомъ, по сторону рубежа съ преобладающимъ населеніемъ высотой въ 163 и 162 сантиметра находятся уѣзды Пошехонскій, Любимскій, Даниловскій, Романовскій и Ярославскій Ярославской губерніи, Шуйскій уѣздъ Владимірской губерніи и всѣ уѣзды, исключая Варнавинскаго, Костромской губерніи, тогда какъ не перечисленные мной уѣзды Ярославской и Владимірской губерній приходятся въ зонѣ населенія съ цифрой въ 164 сантиметра и выше. Впрочемъ, есть и исключенія изъ этого правила распространенія роста въ трехъ интересующихъ насъ губерніяхъ, согласно даннымъ профессора Д. Н. Анучина. Переяславскій, Юрьевскій и Мышкинскій уѣзды зоны съ сравнительно, высокорослымъ населеніемъ имѣютъ ростъ въ 163 сантиметра, а уѣздъ Даниловскій низкорослой зоны имѣетъ цифру въ 164 сантиметра. Относительно уѣздовъ Переяславскаго и Юрьевскаго профессоръ Д. Н. Анучинъ указываетъ, что низкорослость населенія ихъ стоитъ, вѣроятно, въ зависимости отъ значительнаго прежняго населенія этихъ

мѣстъ, того населенія, которое по нашимъ лѣтописямъ называлось Мерянскимъ и которое, повидимому, принадлежало къ низкорослымъ Финскимъ народностямъ, относительно Мышкинскаго и Даниловскаго уѣздовъ Д. Н. Анучинъ не даетъ объясненій.

Высоты ростовъ какъ болѣе высокорослой, такъ и болѣе низкорослой зонъ распадаются на двѣ группы: въ первой на группы ростовъ въ 162 и 163 сантиметра, во второй на группы въ 164 и 165 сантиметровъ.

По даннымъ Д. Н. Анучина среднія цифры ростовъ по уѣздамъ интересующихъ насъ губерній располагаются въ слѣдующую таблицу:

Ростъ въ 162 цент. и менѣе.	Ростъ въ 163 центим.	Ростъ въ 164 центим.	Ростъ въ 165 центим.
Солигаличскій	Шуйскій	Александровскій	Моложскій
Кологривскій	Переяславскій	Покровскій	Варнавинскій
Ветлужскій	Юрьевскій	Суздальскій	
Романово-Бо- рисоглѣбскій	Мышкинскій	Владимірскій	
	Пошехонскій	Ковровскій	
	Любимскій	Судогодскій	
	Ярославскій	Вязниковскій	
	Буйскій	Гороховецкій	
	Чухломскій	Меленковскій	
	Галичскій	Муромскій	
	Костромской		
	Кинешемскій		
	Макарьевскій		
	Юрьевецкій		
	Нерехтскій		

Болѣе точныя среднія цифры, даваемыя Д. Н. Анучинымъ слѣдующія:

1. Для Владимірской губерній ¹⁾:

Уѣзды:	Александровскій	.....	1637 mm.
	Владимірскій	.....	1642 >
	Вязниковскій	.....	1641 >
	Гороховецкій	.....	1641 >
	Ковровскій	.....	1641 >
	Меленковскій	.....	1636 >
	Муромскій	.....	1640 >
	Переяславскій	.....	1633 >
	Покровскій	.....	1644 >
	Судогодскій	.....	1642 >
	Суздальскій	.....	1638 >
	Юрьевскій	.....	1633 >
	Шуйскій	.....	1631 >

2. Для Ярославской губерніи ²⁾:

Уѣзды:	Даниловскій	.....	1638 >
	Любимскій	.....	1631 >
	Моложскій	.....	1646 >

¹⁾ См. Д. Н. Анучинъ, I. с. стр. 145—149.

²⁾ См. Д. Н. Анучинъ I. с., карта № VII.

³⁾ Д. Н. Анучинъ группируетъ величины ростовъ такъ: цифры ниже 1625 миллиметровъ въ группу 162 цент., отъ 1625—1635—163 цент., отъ 1636 до 1645—164 цент., отъ 1646 до 1655—165 цент.

¹⁾ См. Д. Н. Анучинъ, I. с. стр. 173—174.

²⁾ См. Д. Н. Анучинъ, I. с. стр. 181.

Мышкинскій	1627	mm.
Похехонскій	1633	>
Романово-Борисоглѣбскій	1620	>
Ростовскій	1639	>
Рыбинскій	1640	>
Угличскій	1636	>
Ярославскій	1632	>

3. Для Костромской губерніи ¹⁾:

Уѣзды: Буйскій	1632	>
Варнавинскій	1646	>
Ветлужскій	1623	>
Галичскій	1626	>
Кинешемскій	1634	>
Кологривскій	1625	>
Костромской	1633	>
Макарьевскій	1627	>
Нерехтскій	1629	>
Солигаличскій	1618	>
Чухломскій	1628	>
Юрьевецкій	1634	>

Одновременно съ появленіемъ большаго сочиненія Д. Н. Анучина вышелъ изъ печати изданный Ярославскимъ статистическимъ комитетомъ Ярославскій календарь на 1889 годъ ²⁾. Изданіе это, между прочими свѣдѣніями, сообщаетъ въ своихъ приложеніяхъ, или, какъ оно называетъ ихъ, таблицахъ, свѣдѣнія объ исполненіи воинской повинности населеніемъ Ярославской губерніи ³⁾ въ 1887 году, среди которыхъ, между прочимъ, есть и свѣдѣнія о ростѣ призванныхъ къ исполненію воинской повинности ⁴⁾, причемъ имѣются данныя по распредѣленію роста новобранцевъ по уѣздамъ губерніи довольно тщательно и подробно составленныя. Хотя эти данныя и составлены въ вершкахъ, а не въ метрическихъ измѣреніяхъ, тѣмъ не менѣе онѣ удобно сравниваются съ цифрами Д. Н. Анучина, выраженными также, помимо метрическихъ измѣреній, и въ вершкахъ и ихъ доляхъ. Я выписалъ среднія цифры изъ данныхъ, доставляемыхъ Ярославскимъ календаремъ и, сравнивая ихъ съ средними цифрами Д. Н. Анучина, нашелъ по нѣкоторымъ уѣздамъ большое сходство между

тѣми и другими цифрами, тогда какъ по другимъ уѣздамъ являлась довольно значительная разниа.

Вотъ среднія цифры, взятые изъ Ярославскаго календаря, сравненныя съ средними цифрами Д. Н. Анучина.

Уѣзды:	Цифры Д. Н. Анучина ¹⁾ .	Цифры Ярославскаго календаря.
Даниловскій	2 ар. 4,87 вер.	2 ар. 4,67 вер. (162 набл.)
Любимскій	2 " 4,70 "	2 " 4,55 " (140 "
Моложскій	2 " 5,04 "	2 " 5,07 " (260 "
Мышкинскій	2 " 4,61 "	2 " 4,71 " (224 "
Похехонскій	2 " 4,74 "	2 " 5,33 " (243 "
Романово-Борисоглѣбскій	2 " 4,46 "	2 " 4,27 " (180 "
Ростовскій	2 " 4,89 "	2 " 4,89 " (385 "
Рыбинскій	2 " 4,90 "	2 " 4,74 " (186 "
Угличскій	2 " 4,82 "	2 " 4,60 " (267 "
Ярославскій	2 " 4,71 "	2 " 4,68 " (402 "

Изъ сопоставленія этихъ цифръ замѣчаемъ, что тогда какъ нѣкоторыя цифры, напримѣръ, среднія цифры Ростовскаго уѣзда (2 ар. 4,89 и 2 ар. 4,89 вершка) тождественны или очень близки между собою (цифры Моложскаго уѣзда—2 ар. 5,04 и 2 ар. 5,07 вершка или цифры Ярославскаго уѣзда—2 ар. 4,71 и 2 ар. 4,68 вершка), другія цифры значительно разнятся между собою и даже заставляютъ, въ случаѣ черченія карты распредѣленія роста, замѣнить окраску уѣзда другой, выражающей болѣе высокій ростъ населенія.

Особенно рѣзка эта разниа по отношенію къ Похехонскому уѣзду, населеніе котораго, согласно даннымъ календаря, должно быть отнесено по росту къ группѣ населеній, имѣющихъ ростъ выше средняго.

Быть можетъ, такая разниа обусловилась случайнымъ скопленіемъ высокорослыхъ новобранцевъ въ 1887 году, или тѣмъ, что при группировкѣ въ группы по вершкамъ или сантиметрамъ съ той или другой стороны были отброшены слишкомъ неосторожно доли, выражающія болѣе точно величину роста, но не безъинтересно то обстоятельство, что среди населенія Ярославской губерніи Похехонцы пользуются славой людей особенно здоровыхъ и рослыхъ и въ сѣверной заволжской части губерніи мнѣ, самому уроженцу Любимскаго уѣзда Ярославской губерніи, приходилось неоднократно слышать при указаніи на силу или крупный ростъ какого-нибудь человѣка сравненіе его съ жителемъ Мусоры, той части Похехонскаго уѣзда, которая граничитъ съ Череповецкимъ уѣздомъ Новгородской губерніи.

¹⁾ См. Д. Н. Анучинъ, I. с. стр. 176.

²⁾ Ярославскій календарь на 1889 годъ. Изданіе Ярославскаго Статистическаго Комитета. Ярославль, типографія г. Фалькъ.

³⁾ См. Ярославскій календарь стр. 28—33.

⁴⁾ См. Ярославскій календарь, I. с. стр. 32 и 33.

¹⁾ См. Д. Н. Анучинъ, I. с. стр. 181.

Какъ извѣстно, за послѣднее время въ антропологіи среднія цифры уже перестали играть ту главную, первенствующую роль, какую придавали имъ антропологи шестидесятыхъ и семидесятыхъ годовъ истекающаго столѣтія, и новѣйшіе авторы пользуются ими или въ тѣхъ случаяхъ, когда въ рукахъ ихъ является значительный, такъ сказать, подавляющій матеріалъ, или въ тѣхъ случаяхъ, когда имъ нужно имѣть матеріалъ для сравненія съ уже находящимся въ наукѣ матеріаломъ, до самаго послѣдняго времени почти ограничивающимся средними цифрами.

Въ нашемъ случаѣ среднія цифры далеко не являются рѣшающими, да и данныя, имѣвшіяся въ моемъ распоряженіи, несмотря на довольно значительные размѣры общей цифры свѣдѣній, собранныхъ по тремъ губерніямъ, а именно 28793 наблюдений, не достаточно однообразны для окончательныхъ обобщеній въ виду указанной мной выше несоразмѣрности числа наблюдений по различнымъ уѣздамъ.

Тѣмъ не менѣе, цифра 28793 наблюдений, произведенныхъ въ трехъ губерніяхъ съ населеніемъ, приблизительно, въ 4000000 душъ ¹⁾, является при распространеніи подобныхъ изслѣдованій на всю Россійскую Имперію цифрою, которой соотвѣтствовала бы цифра, въ 800000 наблюдений, если считать населеніе Россіи равнымъ, приблизительно, 108 милліонамъ душъ. Конечно, цифра эта, являясь выраженіемъ лишь 0,7% общаго населенія нашего обширнаго отечества весьма не велика, но уже и она достаточна для сравненія съ цифрами другихъ изслѣдователей, на примѣръ, Гузе, основывающимъ свои выводы, распространяемые на всю Бельгію, на 35416 наблюдений, составляющихъ, при сравненіи этой цифры съ общей цифрой населенія Бельгіи въ 6000000 душъ ²⁾ нѣсколько менѣе 0,6% ³⁾ или Иоганнеса Ранке, основывавшаго свои выводы касательно роста населенія Баваріи на 45421 данныхъ, составляющихъ около 0,8% ея почти шестимилліоннаго населенія ⁴⁾.

¹⁾ По свѣдѣніямъ, даваемымъ календарями, населеніе Владимірской губерніи простирается до 1376042 человекъ, Костромской — 1315484 и Ярославской — 1049971 ч., всего въ трехъ губерніяхъ 3741497 человекъ.

²⁾ По календарнымъ свѣдѣніямъ 5974743 души.

³⁾ *Ethnologie de la Belgique*. La taille, la circonférence thoracique et l'angle xiphoïdien des Flamands et des Wallons; Rapports de ces trois caractères avec la tuberculeuse pulmonaire; Communication faite à la société d'anthropologie de Bruxelles, dans la séance du 27 Novembre 1887, par le Dr. *E. Houze*, Médecin à l'hôpital saint-Jean, Président de la société d'anthropologie de Bruxelles. Bruxelles, 1888.

⁴⁾ Dr. *Johannes Ranke*. Beiträge zur Anthropologie Bayerns, IV Lieferung; Zur Statistik und Physiologie der Körpergrösse der Bayerischen Militärpflichtigen. München 1881.

Конечно, имѣвшіяся въ моемъ распоряженіи данныя, сравнительно, почти на половину меньше тѣхъ данныхъ, которыми пользовался Центральный Статистическій Комитетъ, изданіе котораго ¹⁾ дало такой цѣнный антропологическій матеріалъ, послужившій для сочиненія профессора Д. Н. Анучина ²⁾, но, уступая этому матеріалу въ численности, имѣвшіяся въ моемъ распоряженіи данныя представляютъ и нѣкоторыя преимущества передъ матеріаломъ Д. Н. Анучина, такъ какъ, благодаря имъ, я, такъ сказать, могъ стать лицомъ къ лицу съ сырымъ, первоначальнымъ матеріаломъ, съ цифрой, которая, помимо того, была еще сопровождаема и такими цѣнными свѣдѣніями, каковы, на примѣръ, данныя и цвѣтности глазъ и волосъ и данныя, по крайней мѣрѣ, въ нѣкоторыхъ уѣздахъ, по объему и ширинѣ груди.

Если мы, такимъ образомъ, выведемъ среднія цифры и сравнимъ ихъ съ средними цифрами проф. Д. Н. Анучина, то онѣ выразятся въ слѣдующей таблицѣ, въ которую я включаю также и тѣ цифры, которыя получены мною изъ своихъ личныхъ наблюдений или наблюдений Н. И. Лыжина въ нѣкоторыхъ изъ уѣздовъ трехъ вышеперечисленныхъ губерній, преимущественно же въ Покровскомъ уѣздѣ Владимірской губерніи, Романово - Борисоглѣбскомъ и Угличскомъ Ярославской губерніи, Галичскомъ и Чухломскомъ Костромской губерніи.

Вотъ эти цифры, расположенныя рядомъ:

Владимірская губернія:	Среднія цифры по свѣдѣніямъ о призывныхъ.	Среднія цифры Д. Н. Анучина.	Цифры по наблюдениямъ моихъ и Н. И. Лыжина.
Александровскій уѣздъ	1687 (202 набл.)	1637	—
Суздальскій	1678 (765 "	1638	—
Юрьевскій	1678 (405 "	1633	1702 (3 набл.)
Шуйскій	1702 (157 "	1631	—
Покровскій	1652 (873 "	1644	1650 (65 "
Владимірскій ...	1680 (648 "	1642	1683 (10 "
Ковровскій	1713 (707 "	1641	—
Вязниковскій ..	1684 (559 "	1641	—
Судогодскій	1687 (241 "	1642	—
Муромскій	1632 (2411 "	1640	—
Гороховецкій ...	1678 (455 "	1641	—
Переяславскій ..	Свѣдѣній не имѣлось	1633	—
Меленковскій ..	Свѣдѣній не имѣлось	1636	—
Средняя цифра, выведенная изъ цифръ одиннадцати уѣздовъ (исключая Меленковскій и Переяславскій)			
	1679 (7424 "	1637	—

¹⁾ Всеобщая воинская повинность въ Имперіи за первое десятилѣтіе, 1874 — 1884 гг. Разработана редакторомъ изданій Центрального Статистическаго Комитета А. Сырневымъ. С.-Пб. 1886.

²⁾ 2017141 за малыми исключеніями ср. Д. Н. Анучинъ, I. с. стр. 3.

³⁾ Къ сожалѣнію Д. Н. Анучинъ не даетъ свѣдѣній о числѣ имѣвшихся у него данныхъ сообразно губерніямъ и уѣздамъ.

Среднія цифры о
свѣдѣніяхъ о при-
зывныхъ: Среднія
цифры
Д. Н.
Анучина. Цифры по наб-
люденіямъ лич-
нымъ и Н. И.
Лыжина.

Ярославская губернія.					
Пошехонскій уѣздъ	1656	(768 набл.)	1633	—	(— набл.)
Любимскій...	1686	(453 "	1631	—	— "
Мышкинскій...	1664	(288 "	1627	—	— "
Угличскій...	1720	(298 "	1636	1661	(14 "
Ярославскій...	1676	(2228 "	1632	1621	(7 "
Ростовскій...	1686	(8894 "	1639	—	— "
Моложскій...	1684	(1132 "	1646	—	— "
Рыбинскій...	1618	(828 "	1640	—	— "
Роман.-Борис.	1654	(828 "	1620	1631	(37 "
Даниловскій.	1688	(847 "	1638	1617	(39 "
Средняя цифра, вы- веденная изъ цифръ всѣхъ 10 уѣздовъ				1650	(1 "
Ярославской губерніи.	1673	(11564 "	1634	—	— "
Костромская губернія.					
Солигаличскій уѣздъ	1645	(131 набл.)	1618	1660	(1 набл.)
Чухломскій...	1639	(480 "	1628	1620	(22 "
Кологривскій...	1671	(1049 "	1625	—	— "
Ветлужскій...	1656	(1043 "	1623	—	— "
Буйскій.....	1671	(844 "	1632	—	— "
Галичскій....	1636	(284 "	1626	1641	(18 "
Макарьевскій...	1669	(972 "	1627	—	— "
Костромской...	1656	(753 "	1633	1668	(4 "
Юрьевицкій...	1679	(1657 "	1634	—	— "
Варнавинскій...	1677	(562 "	1646	—	— "
Нерехтскій...	1698	(772 "	1629	1740	(1 "
Кивешемскій...	1678	(1279 "	1634	1539	(8 "
Средняя цифра, вы- веденная изъ цифръ всѣхъ 12 уѣздовъ					
Костромской губ...	1665	(9827 "	1630	—	— "
Средняя цифра роста населенія Влади- мирской, Яросла- вской и Костромской губерніи, выведенная изъ цифръ всѣхъ уѣздовъ, исключая Меленковскій и Пе- реяславскій.....	1672	(28793 "	1633	—	— "

Если нанести среднія цифры, выражающія ростъ населенія по уѣздамъ на карту (ср. карту № VII) и распредѣлить различную окраску уѣздовъ согласно распредѣленію чиселъ, выражающихъ ростъ, по десяткамъ миллиметровъ, то мы получимъ весьма пеструю карту, которая, съ перваго взгляда совсѣмъ несогласуется съ картой распредѣленія среднихъ цифръ роста по уѣздамъ, начерченной проф. Д. Н. Анучинымъ.

Да и самыя цифры, сопоставляемыя рядомъ, чрезвычайно рѣзко различны между собою, за малыми, впрочемъ исключеніями. Всѣ тѣ цифры, которыя выведены изъ имѣвшагося у меня подъ руками матеріала, значительно выше тѣхъ цифръ, которыя даетъ Д. Н. Анучинъ, и разность между его цифрами и моими иногда столь значительна, что превосходитъ всякое ожиданіе.

Правда, нѣкоторые авторы ожидали, что дальнѣйшія изслѣдованія покажутъ, что ростъ населенія Россіи нѣсколько выше роста, вычисленнаго Д. Н. Анучинымъ, да и самъ профессоръ Анучинъ высказываетъ такое предположеніе, описывая тотъ методъ, къ которому онъ прибѣгаетъ при выведеніи среднихъ цифръ роста новобранцевъ. Такъ, приступая къ изложенію того

отдѣла своего сочиненія, который посвященъ обзору цифръ среднего роста, Д. Н. Анучинъ говоритъ ¹⁾:

«Вывести средній ростъ у насъ, на основаніи опубликованныхъ матерьяловъ, невозможно, но есть нѣкоторая возможность получить понятіе о среднемъ ростѣ новобранцевъ—какъ по губерніямъ, такъ и по уѣздамъ. Понятіе это, однако, не можетъ быть вполне точнымъ, въ виду того, что, при распредѣленіи новобранцевъ по категоріямъ роста (вершкамъ), отброшены доли вершковъ и, на примѣръ, всѣ особи, имѣющія $7\frac{4}{8}$, $7\frac{5}{8}$, $7\frac{7}{8}$ вер. и т. д. сведены въ одну группу—7 вершковъ. Вслѣдствіе такого распредѣленія на группы, выводимыя цифры среднего роста должны быть на нѣкоторую долю вершка меньше действительныхъ. Весьма желательно было бы опредѣлить точнѣе предѣлы ошибокъ въ данномъ случаѣ, а равно—получить болѣе обстоятельное понятіе о различіи среднего роста новобранцевъ (двадцатилѣтнихъ) отъ среднего роста вполне взрослыхъ особей того-же населенія».

Среднюю цифру погрѣшности среднихъ цифръ, даваемыхъ Д. Н. Анучинымъ, попробовалъ вычислить одинъ изъ его критиковъ врачъ И. И. Пантюховъ, предполагающій на основаніи, впрочемъ, не сообщаемыхъ имъ данныхъ, что цифры Д. Н. Анучина, приблизительно, на $\frac{2}{5}$ вершка или на 17 миллиметровъ ниже действительныхъ ²⁾. Мнѣ кажется, что, принимая во вниманіе, что на разстояніи одного вершка цифры роста могутъ также колебаться въ сторону ближайшую къ высшей цифрѣ какъ въ ту сторону, которая ближе къ высшей цифрѣ, мы вполне въ правѣ высказать вѣроятность, что ошибка Д. Н. Анучина равна, приблизительно, половинѣ вершка или 22 миллиметрамъ, если не имѣемъ такихъ данныхъ для какой либо иной цифры, которая имѣли бы фактическое основаніе.

Но будетъ-ли неточность цифръ Д. Н. Анучина въ 17 миллиметровъ или въ 22 миллиметра, все таки цифры его часто значительно различаются отъ тѣхъ, которыя добыты изъ свѣдѣній о призывныхъ, и чтобы рѣзче показать эту разницу въ цифрахъ, я привожу слѣдующую таблицу разностей между цифрами моими и Д. Н. Анучина, причемъ въ тѣхъ немногихъ, исключительныхъ случаяхъ, когда цифры Д. Н. Анучина выше моихъ среднихъ цифръ, я обозначаю разность отрицательной цифрой, ставя передъ ней минусъ, тогда какъ разности тѣхъ случаевъ, когда величины вычисленные мною выше цифръ Д. Н. Анучина, предшествуются знакомъ положительнымъ, плюсомъ.

¹⁾ Д. Н. Анучинъ, I. с. стр. 75.

²⁾ И. И. Пантюховъ, о ростѣ нѣкоторыхъ племенъ Закавказскаго края. Тифлисъ, типографія М. Д. Ротиніанца, 1890. стр. 12.

Таблица выражающая въ миллиметрахъ разности между средними цифрами роста вычисленными по свѣдѣніямъ о призывныхъ и цифрами Д. Н. Анучина.

Владимірская губернія.	
Александровскій уѣздъ	+ 50
Суздальскій уѣздъ	+ 40
Юрьевскій уѣздъ	+ 45
Шуйскій уѣздъ	+ 71
Покровскій уѣздъ	+ 8
Владимірскій уѣздъ	+ 38
Ковровскій уѣздъ	+ 72
Вязниковскій уѣздъ	+ 43
Судогодскій уѣздъ	+ 45
Муромскій уѣздъ	— 8
Гороховецкій уѣздъ	+ 37
Разность средней цифры роста населенія 11 уѣздовъ Владимирской губерніи, за исключеніемъ уѣздовъ Меленковского и Переяславскаго	+ 42
Ярославская губернія.	
Похехонскій уѣздъ	+ 23
Любимскій уѣздъ	+ 55
Мышкинскій уѣздъ	+ 37
Угличскій уѣздъ	+ 74
Ярославскій уѣздъ	+ 44
Ростовскій уѣздъ	+ 47
Моложскій уѣздъ	+ 38
Рыбинскій уѣздъ	— 22
Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ	+ 34
Даниловскій уѣздъ	+ 50
Разность средней цифры роста населенія 10 уѣздовъ Ярославской губерніи	+ 39
Костромская губернія.	
Солигаличскій уѣздъ	+ 27
Чухломскій уѣздъ	+ 11
Кологривскій уѣздъ	+ 46
Ветлужскій уѣздъ	+ 33
Буйскій уѣздъ	+ 39
Галичскій уѣздъ	+ 10
Макарьевскій уѣздъ	+ 42
Костромской уѣздъ	+ 23
Юрьевоцкій уѣздъ	+ 45
Варнавинскій уѣздъ	+ 31
Нерехтскій уѣздъ	+ 69
Кинешемскій уѣздъ	+ 44
Разность средней цифры роста населенія 12 уѣздовъ Костромской губерніи	+ 35
Разность средней цифры роста населенія Владимирской, Ярославской и Костромской губерній, за исключеніемъ уѣздовъ Меленковского и Переяславскаго	+ 39
Но, съ другой стороны, и тѣ цифры, которыя выведены мною, какъ я уже замѣтилъ ранѣе, въ нѣкоторыхъ уѣздахъ выше дѣйствительности, такъ какъ при выведеніи среднихъ цифръ во многихъ уѣздахъ, даже въ большей части ихъ, не принимались во вниманіе цифры малыхъ ростовъ, такъ какъ въ свѣдѣніяхъ о	

призывныхъ они замѣнялись словами «ниже 2 вершковъ» или «ниже 2 аршинъ 2 вершковъ», что замѣняло болѣе длинное выраженіе «ниже двухъ аршинъ двухъ съ половиной вершковъ».

Если кто либо изъ читающихъ это сочиненіе, дастъ себѣ трудъ заглянуть въ приложенныя въ концѣ его таблицы, заключающія въ себѣ цифры величинъ роста въ разныхъ уѣздахъ, то онъ не встрѣтитъ этихъ неприятныхъ для обрабатывающаго свѣдѣнія выраженій лишь въ цифрахъ величинъ роста слѣдующихъ уѣздовъ: Александровскаго, Юрьевскаго, Шуйскаго, Покровскаго за 1883-й годъ, Ковровскаго, Муромскаго, Романово - Борисоглѣбскаго, Солигаличскаго, Чухломскаго за 1884-й годъ, Буйскаго за 1884-й годъ, Галичскаго, Костромскаго, Рыбинскаго, Моложскаго за 1884-й годъ Мышкинскаго, Ярославскаго за 1883 и 1884-й года и Нерехтскаго.

Но изъ числа этихъ уѣздовъ надо выключить уѣзды Александровскій, Шуйскій, Ковровскій и Нерехтскій, какъ такіе уѣзды, въ свѣдѣніяхъ о новобранцахъ которыхъ совсѣмъ не имѣется данныхъ о низкорослыхъ, не принятыхъ на службу или получившихъ отсрочку, почему и цифры, выражающія ростъ населенія этихъ уѣздовъ, несравненно выше, нежели то можно было бы предполагать, согласно съ цифрами Д. Н. Анучина.

Если не принимать во вниманіе исключительно высокія разности, стоящія противъ названій этихъ четырехъ уѣздовъ, къ числу которыхъ можно было бы причислить также и Угличскій уѣздъ, гдѣ въ числѣ 298 данныхъ только одинъ разъ указывается на цифру роста ниже 2 арш. 2¹/₂ верш., если принять, съ другой стороны, во вниманіе, что за исключеніемъ Ковровскаго и Нерехтскаго уѣзда, доставленныя изъ этихъ уѣздовъ свѣдѣнія, сравнительно, очень мало-численны (по Александровскому уѣзду 202 наблюденія, по Шуйскому—157, по Угличскому—298) то можно, не смущаясь высшими цифрами разностей между числами, выражающими средній ростъ населенія этихъ уѣздовъ по Д. Н. Анучину и числами, выведенными мною, сказать, что, вообще, всего чаще разность эта колеблется, какъ видно на табличкѣ между 30 и 45 миллиметрами. Принимая во вниманіе то, что приблизительно, погрѣшность цифръ Д. Н. Анучина можетъ колебаться до 20 миллиметровъ, нѣсколько меньшую (около 15 м.) погрѣшность, среднимъ числомъ, мы можемъ предположить, и, согласно приведенному мною примѣру среднихъ цифръ населеній с. Кузьминскаго Романовскаго уѣзда въ моихъ цифрахъ въ другую сторону, ¹⁾ и тогда средняя разность

¹⁾ См. выше стр. 2.

между нашими цифрами, равная, приблизительно, 35—40 миллиметрамъ, будетъ довольно характерно указывать на приблизительную точность цифръ нашихъ.

Какъ я только что сказалъ выше, карта приложенная къ моему труду своей пестротой совсѣмъ не подходитъ къ картѣ Д. Н. Анучина, который въ предѣлахъ этихъ трехъ губерній различаетъ лишь четыре окраски, выражающія среднія цифры ростовъ около 162, 163, 164 и 165 центиметровъ.

Если мы, послѣдовавъ примѣру Д. Н. Анучина, распредѣлимъ наши цифры въ четыре группы, характеризующія росты малые, средніе, высокіе и очень высокіе не абсолютно, т.-е. такъ, какъ понимаетъ эти выраженія общая антропология, а только относительно, примѣнительно къ населенію трехъ нашихъ губерній, то мы получимъ карту гораздо болѣе приближающуюся къ той, которую начертилъ Д. Н. Анучинъ.

Я не привожу подобной карты въ моемъ трудѣ, но я замѣню ее сравнительной таблицей, въ которой я выраженіями: «краски № 1, 2, 3 и 4-й» замѣню слова «ростъ для данной мѣстности низкій, средній, высокій и очень высокій»; подъ этими выраженіями я подразумѣваю цифры, согласно моимъ вычисленіямъ, равныя: въ первомъ случаѣ цифрамъ меньшимъ 1650 миллиметровъ (приблизительно равныя цифрамъ въ 161—162 центиметра по Д. Н. Анучину, такъ какъ при вычетѣ изъ моихъ цифръ этой группы средней разности въ 30—45 миллиметровъ получаются цифры этой группы Д. Н. Анучина), во второмъ случаѣ отъ 1650 до 1670 миллиметровъ, въ третьемъ отъ 1670 до 1690 миллиметровъ и въ четвертомъ выше послѣдней цифры.

Вотъ такая сравнительная таблица:

У Ѣ З Д Ы:	№ краски по Д. Н. Анучину.	№ краски по свѣдѣніямъ о призывныхъ.
Александровскій.....	3	3
Суздальскій.....	3	3
Юрьевскій.....	2	3
Шуйскій.....	2	4
Покровскій.....	3	2
Владимірскій.....	3	3
Ковровскій.....	3	4
Вязниковскій.....	3	3
Судогодскій.....	3	3
Муромскій.....	3	1
Гороховецкій.....	3	3
Похехонскій.....	2	2
Любимскій.....	2	3
Мышкинскій.....	2	2
Угличскій.....	3	4
Ярославскій.....	2	3

У Ѣ З Д Ы:	№ краски по Д. Н. Анучину.	№ краски по свѣдѣніямъ о призывныхъ.
Ростовскій.....	3	3
Моложскій.....	4	3
Рыбинскій.....	3	1
Романово - Борисоглѣбскій.....	1	2
Даниловскій.....	3	3
Солигалачскій.....	1	1
Чухломскій.....	2	1
Кологривскій.....	1	3
Ветлужскій.....	1	2
Буйскій.....	2	3
Макарьевскій.....	2	2
Костромской.....	2	2
Юрьевоцкій.....	2	3
Варнавинскій.....	4	3
Галичскій.....	1	2
Нерехтскій.....	2	4
Кинешемскій.....	2	3

Изъ описанной таблицы видимъ, что изъ 33 уѣздовъ лишь 13 могли бы быть закрашены однимъ и тѣмъ же оттѣнкомъ, но если мы сгруппируемъ цифры въ двѣ категоріи ростовъ—первую, заключающую низкіе и средніе росты и вторую—высокіе и очень высокіе росты, то лишь 12 уѣздовъ не будутъ распредѣляться одинаково въ эти группы, а если изъ ихъ числа изъять тѣ уѣзды, которые распредѣляются въ двѣ сосѣднія группы 2—среднихъ ростовъ и 3—высокихъ, но не самыхъ высокихъ, то тогда останутся лишь 5 уѣздовъ, среднія цифры высотъ роста населенія которыхъ очень разнятся между собою по схемѣ Д. Н. Анучина и по моимъ даннымъ. Если наконецъ, исключить изъ числа этихъ пяти уѣздовъ Нерехтскій и Шуйскій, какъ таковыя, свѣдѣнія о которыхъ односторонни и недостаточны, то рѣзко разнѣющимися являются лишь уѣзды Муромскій, Рыбинскій и Костромской. Объясненію такой рѣзкой разницы я посвящаю нѣсколько словъ въ послѣдней главѣ этого труда, посвященной общему обзору данныхъ, послужившихъ матеріаломъ для этого сочиненія.

Несравненно болѣе плодотворнымъ и поучительнымъ является разсмотрѣніе тѣхъ самыхъ цифръ, которыя послужили для вывода среднихъ, расположеніе ихъ въ извѣстные ряды и распредѣленіе ихъ въ извѣстныя категоріи.

Чтобы болѣе удобно пользоваться этими цифрами, ихъ всего лучше расположить въ извѣстныя, опредѣленные таблицы, которыя слѣдуютъ непосредственно за этими строками:

Таблица показывающая числа измѣренныхъ особей даннаго роста

	Владимірская губернія.										Ярославская гу							
	Александровскій уѣздъ.	Суздальскій уѣздъ.	Юрѣвскій уѣздъ.	Шуйскій уѣздъ.	Покровский уѣздъ.	Владимірскій уѣздъ.	Ковровский уѣздъ.	Вязниковскій уѣздъ.	Судоговскій уѣздъ.	Муромскій уѣздъ.	Гороховецкій уѣздъ.	Похомскій уѣздъ.	Любимскій уѣздъ.	Мышкинскій уѣздъ.	Угличскій уѣздъ.	Ярославскій уѣздъ.	Ростовскій уѣздъ.	Моложскій уѣздъ.
Ниже 1500 милл.	0	7	9	0	16	2	1	9	1	18	1	5	7	1	2	25	30	7
Отъ 1501 до 1510	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
» 1511 » 1520	0	1	2	9	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	1	5	0
» 1521 » 1530	0	3	0	0	0	2	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	3
» 1531 » 1540	0	0	1	0	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	2	0	2	1
» 1541 » 1550	0	5	8	0	12	6	10	4	2	11	4	7	8	6	3	43	29	11
» 1551 » 1560	0	15	6	0	6	15	14	9	7	17	6	7	6	3	0	41	47	14
» 1561 » 1570	3	15	2	0	2	15	5	10	3	37	12	5	5	7	5	39	44	3
» 1571 » 1580	3	15	4	5	8	13	12	7	2	43	2	18	8	8	3	48	55	28
» 1581 » 1590	5	20	14	1	16	13	17	10	7	62	5	6	5	7	4	35	81	28
» 1591 » 1600	0	13	4	2	6	8	5	5	2	33	9	22	5	5	5	77	51	18
» 1601 » 1610	6	28	10	5	23	20	23	13	6	71	11	31	9	14	7	101	133	35
» 1611 » 1620	1	38	13	3	28	34	18	18	5	93	18	22	18	12	7	95	151	39
» 1621 » 1630	9	38	15	3	29	34	37	33	12	150	23	24	15	15	11	63	164	51
» 1631 » 1640	16	72	15	6	37	38	35	35	14	139	25	52	22	20	9	135	208	82
» 1641 » 1650	11	35	17	9	27	22	20	14	6	80	18	37	13	9	13	119	113	33
» 1651 » 1660	14	42	21	10	49	37	45	41	22	161	38	51	37	24	17	141	228	81
» 1661 » 1670	16	50	31	13	64	48	35	33	14	178	27	53	30	13	22	133	256	77
» 1671 » 1680	14	56	26	12	66	59	71	48	19	207	51	56	37	15	27	170	253	80
» 1681 » 1690	25	49	14	10	59	43	43	36	12	165	29	23	37	15	14	82	256	65
» 1691 » 1700	8	22	17	4	36	29	22	27	5	92	22	56	13	14	20	134	139	49
» 1701 » 1710	14	68	37	16	44	46	47	34	14	127	25	42	31	19	13	113	266	72
» 1711 » 1720	7	14	11	6	14	17	24	8	3	85	21	25	14	4	10	59	151	27
» 1721 » 1730	7	28	7	5	41	17	36	28	11	85	14	29	15	12	13	66	145	53
» 1731 » 1740	9	34	28	4	21	34	29	21	22	149	18	38	23	14	3	58	231	45
» 1741 » 1750	3	20	16	2	34	21	23	10	7	61	14	25	10	5	11	79	86	26
» 1751 » 1760	6	24	15	8	55	32	36	16	6	80	21	38	15	8	12	83	185	56
» 1761 » 1770	11	22	17	8	34	26	30	17	11	57	10	24	11	7	9	62	135	37
» 1771 » 1780	4	23	10	2	40	18	34	18	7	59	21	22	21	10	11	59	125	36
» 1781 » 1790	3	6	7	1	30	22	15	10	4	42	10	9	6	6	4	20	88	17
» 1791 » 1800	0	3	2	3	14	5	5	5	3	28	7	6	2	0	6	34	37	9
» 1801 » 1810	5	9	5	5	12	8	6	6	3	22	5	4	9	6	3	36	53	12
» 1811 » 1820	2	3	3	2	17	9	8	5	5	21	5	9	6	4	2	27	52	15
» 1821 » 1830	0	4	3	1	7	8	9	6	3	18	3	2	7	3	4	10	33	5
» 1831 » 1840	0	4	2	0	12	5	9	4	1	12	2	4	3	0	1	11	18	3
» 1841 » 1850	0	1	0	0	5	2	0	0	1	3	2	1	0	1	0	9	5	3
» 1851 » 1860	0	1	1	1	2	2	1	1	1	6	0	1	0	0	2	6	13	1
» 1861 » 1870	0	1	1	0	0	2	1	1	0	6	1	1	2	0	2	1	9	2
» 1871 » 1880	0	0	0	0	3	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	3	3
» 1881 » 1890	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	5	2
» 1891 » 1900	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Выше 1900	0	0	0	0	0	0	2	1	0	6	0	0	0	1	0	0	6	3

по уѣздамъ, распредѣленные по десяткамъ миллиметровъ.

бернія.			Костромская губернія.												Владимірская губернія, за исключеніемъ уѣз- довъ Переславскаго и Меленковскаго.	Ярославская губернія.	Костромская губернія.	Владимірская, Ярослав- ская и Костромская губернія, за исключе- ніемъ уѣздовъ Мелен- ковскаго и Переслав- скаго.
Рыбинскій уѣздъ.	Романово-Борисо- главскій уѣздъ.	Даниловскій уѣздъ.	Солигаличскій уѣздъ.	Чухломскій уѣздъ.	Кологривскій уѣздъ.	Ветлужскій уѣздъ.	Буйскій уѣздъ.	Галичскій уѣздъ.	Макарьевскій уѣздъ.	Костромской уѣздъ.	Юрьевскій уѣздъ.	Варнавинскій уѣздъ.	Черехтскій уѣздъ.	Кинешемскій уѣздъ.				
1	3	5	2	16	17	21	21	2	12	4	4	2	5	18	64	86	124	274
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4	5	3	12
3	5	0	2	2	10	0	1	7	2	3	0	1	5	0	6	17	33	56
2	1	0	1	3	6	3	1	0	0	0	0	1	1	0	9	10	16	35
8	1	1	0	0	2	1	2	1	2	0	0	0	9	0	8	15	17	40
11	11	14	3	5	30	17	17	11	17	15	13	4	12	9	62	143	153	358
18	7	6	3	16	26	21	17	10	18	10	15	6	12	12	95	149	176	420
13	13	19	6	19	5	23	15	12	24	15	22	10	12	12	104	153	175	432
16	9	6	8	4	17	23	9	7	14	8	33	9	12	22	114	199	168	481
33	34	16	3	21	38	27	25	12	33	16	40	12	9	33	170	249	269	688
11	14	7	2	11	6	19	14	6	30	12	22	11	25	10	87	215	168	470
30	41	24	1	18	45	42	34	18	35	26	62	22	35	54	216	425	392	1033
28	41	25	6	16	26	47	25	14	44	22	80	23	33	41	259	433	377	1069
46	37	31	10	21	51	56	47	14	59	32	92	28	38	68	383	457	526	1366
44	59	49	8	29	55	58	61	19	55	31	99	38	36	62	432	580	551	1563
25	31	32	5	13	46	44	37	3	29	22	54	18	21	42	259	425	334	1018
54	61	41	11	32	86	70	37	25	69	55	128	32	46	78	480	735	669	1884
43	68	52	7	32	62	81	34	29	58	55	86	32	57	80	509	747	613	1869
63	69	58	12	39	61	70	87	22	62	49	136	46	63	100	639	828	747	2214
59	57	55	7	26	70	75	62	17	58	52	116	55	52	104	485	663	695	1843
23	29	30	4	18	38	51	18	5	21	28	44	20	21	43	284	507	311	1102
51	51	53	3	27	64	65	37	10	59	46	113	28	48	72	472	711	582	1765
29	20	23	4	7	18	24	23	0	31	24	39	9	22	35	211	362	256	829
25	19	29	2	18	38	37	28	11	28	36	68	20	13	47	279	406	316	1001
39	25	50	2	23	38	42	37	12	42	40	76	32	41	56	369	526	441	1336
27	20	23	3	6	37	20	21	6	15	10	36	8	13	22	211	317	207	735
23	26	27	5	9	48	37	33	10	39	39	70	27	39	42	299	473	398	1170
24	14	31	1	6	28	17	21	8	27	26	47	16	25	27	243	354	249	846
30	25	26	8	19	30	11	36	6	27	24	45	11	17	40	236	365	275	876
16	6	24	3	12	15	13	22	2	14	16	22	7	13	20	150	196	159	505
8	7	5	2	0	4	6	4	1	6	8	11	9	9	12	75	114	72	261
10	5	9	1	4	17	4	7	2	6	11	26	10	7	12	86	147	107	340
8	9	16	0	4	2	4	3	0	9	12	27	11	3	9	80	148	84	312
3	3	12	1	0	6	3	4	0	8	6	9	4	5	4	62	82	50	184
1	2	3	1	3	4	0	2	0	4	4	7	5	4	6	51	46	40	137
1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	1	5	1	3	1	14	23	15	52
0	6	0	0	1	1	1	1	2	2	3	4	1	2	1	16	29	19	64
1	1	0	0	0	0	1	2	0	1	2	3	0	0	1	13	19	10	42
1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8	8	5	21
0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	7	9	4	20
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	1	6
0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	1	9	13	6	28

	Владимірская губернія.											Ярославская гу						
	Александровскій уѣздъ.	Суздальскій уѣздъ.	Юрьевскій уѣздъ.	Шуйскій уѣздъ.	Покровский уѣздъ.	Владиміръскій уѣздъ.	Ковровский уѣздъ.	Вязниковскій уѣздъ.	Судоговскій уѣздъ.	Муромскій уѣздъ.	Гороховскій уѣздъ.	Похомонскій уѣздъ.	Любимскій уѣздъ.	Мышкинскій уѣздъ.	Угличскій уѣздъ.	Ярославскій уѣздъ.	Ростовскій уѣздъ.	Моложскій уѣздъ.
Ниже 1500 милл.	0	1	2	0	2	—	—	1	—	1	—	1	1	—	1	1	1	1
Отъ 1501 до 1510	0	0	0	0	—	0	—	—	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0
» 1511 » 1520	0	0	—	0	0	0	—	—	0	0	—	—	0	0	0	0	—	0
» 1521 » 1530	0	0	0	0	0	—	—	0	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—
» 1531 » 1540	0	0	—	0	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	1	0	—	—
» 1541 » 1550	0	1	2	0	1	1	1	1	1	—	1	1	2	2	1	2	1	1
» 1551 » 1560	0	2	2	0	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1
» 1561 » 1570	1	2	—	0	—	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	—
» 1571 » 1580	1	2	1	3	1	2	2	1	1	2	—	2	2	3	1	2	2	2
» 1581 » 1590	2	3	3	1	2	2	2	2	3	3	1	1	1	2	1	2	2	2
» 1591 » 1600	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	2	2	3	2	1
» 1601 » 1610	3	4	2	3	3	3	3	2	2	3	2	4	2	5	2	4	3	3
» 1611 » 1620	0	5	3	2	3	5	3	3	2	4	4	3	4	4	2	4	4	4
» 1621 » 1630	4	5	4	2	3	5	5	6	5	6	5	3	3	5	4	3	4	5
» 1631 » 1640	8	10	4	4	4	5	5	6	6	5	5	7	5	7	3	6	5	7
» 1641 » 1650	6	5	4	6	3	3	3	2	2	3	4	5	3	3	4	5	3	3
» 1651 » 1660	7	6	5	6	5	5	6	7	9	7	8	7	8	8	6	7	6	7
» 1661 » 1670	8	7	8	8	7	7	5	6	6	7	6	7	7	5	7	6	7	7
» 1671 » 1680	7	8	9	8	7	9	10	9	8	9	11	8	8	5	9	8	7	7
» 1681 » 1690	12	7	3	6	7	6	6	7	5	7	6	3	8	5	5	7	7	6
» 1691 » 1700	4	3	4	3	4	4	3	5	2	4	5	8	3	5	7	7	3	5
» 1701 » 1710	7	9	9	10	5	7	7	6	6	5	5	6	7	6	4	5	8	7
» 1711 » 1720	4	2	3	4	1	2	3	1	1	3	5	3	3	1	3	2	4	2
» 1721 » 1730	4	4	1	3	4	2	5	5	6	3	3	4	3	4	4	3	3	5
» 1731 » 1740	4	5	7	3	2	5	4	4	9	7	4	5	5	5	1	2	6	4
» 1741 » 1750	2	3	4	1	4	3	3	2	3	4	3	3	2	1	4	3	2	2
» 1751 » 1760	3	3	4	5	6	5	5	3	3	3	4	5	3	3	4	4	4	5
» 1761 » 1770	6	3	4	5	4	4	4	3	5	2	2	3	3	2	3	3	3	3
» 1771 » 1780	2	3	2	1	4	2	5	3	3	2	4	3	5	3	4	2	3	3
» 1781 » 1790	2	1	1	1	3	3	2	2	2	2	2	1	—	2	2	1	2	1
» 1791 » 1800	0	0	—	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	0	2	1	1	1
» 1801 » 1810	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1
» 1811 » 1820	1	—	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
» 1821 » 1830	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	1	1	2	—	1	1
» 1831 » 1840	0	1	—	0	1	1	1	1	—	—	—	1	0	0	—	1	—	—
» 1841 » 1850	0	—	0	0	1	—	0	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
» 1851 » 1860	0	—	—	1	—	—	—	—	—	—	0	—	0	0	1	—	—	—
» 1861 » 1870	0	—	—	0	0	—	—	—	0	—	—	—	—	0	1	—	—	—
» 1871 » 1880	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	—	—
» 1881 » 1890	0	—	—	0	—	—	0	—	0	—	—	—	0	0	0	0	—	—
» 1891 » 1900	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0
Выше 1900	0	0	0	0	0	0	—	—	0	—	0	0	0	—	0	0	—	—

бернія.			Костромская губернія.												Владимірская губернія, за исключеніемъ уѣз- довъ Переславскаго и Мелекитскаго.	Ярославская губернія.	Костромская губернія.	Владимірская, Ярослав- ская и Костромская губернія, за исключе- ніемъ уѣздовъ Мелек- итскаго и Переслав- скаго.	
Рыбикскій уѣздъ.	Романово-Борисо- глебскій уѣздъ.	Даниловскій уѣздъ.	Солигаличскій уѣздъ.	Чухломскій уѣздъ.	Кологривскій уѣздъ.	Велужскій уѣздъ.	Буйскій уѣздъ.	Галичскій уѣздъ.	Макарьевскій уѣздъ.	Костромской уѣздъ.	Юренинскій уѣздъ.	Варнавинскій уѣздъ.	Нерехтскій уѣздъ.	Кинешемскій уѣздъ.					
—	1	—	1	3	1	2	2	1	1	1	—	—	1	1	1	1	1	1	1
0	—	—	—	0	0	0	—	0	0	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—
—	1	0	1	—	1	0	—	2	—	—	0	—	—	1	0	—	—	—	—
—	—	0	—	1	1	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0	—	—	—	—
1	—	—	0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	0	—	—	—	—
1	1	2	2	1	3	1	2	4	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1
2	1	1	2	3	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
1	2	2	5	4	—	2	2	4	3	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1
2	1	1	6	1	1	3	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	2	2	4	4	2	3	4	3	2	2	2	2	1	3	2	2	3	2
1	2	1	1	2	—	2	1	2	3	1	1	2	3	3	1	1	1	2	1
4	5	3	—	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4
3	5	3	5	3	2	5	3	5	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4
6	5	4	8	4	5	5	6	5	6	7	6	5	5	5	6	5	4	5	5
5	7	6	6	6	5	6	7	6	6	4	6	6	6	5	5	6	5	6	6
3	4	4	4	2	4	4	5	1	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3
7	7	5	8	6	8	7	5	8	7	8	8	6	6	6	6	6	6	7	6
5	8	6	5	6	6	8	4	9	6	8	5	6	7	7	7	7	6	6	7
8	8	7	9	8	6	7	10	8	6	7	8	8	8	8	8	9	7	8	8
7	7	7	5	6	7	7	8	6	6	7	7	7	9	7	8	6	6	7	6
3	3	4	3	4	4	5	2	2	2	4	3	3	3	2	4	4	4	3	4
6	6	6	2	6	6	6	5	3	6	7	7	5	6	6	6	6	6	6	6
3	2	3	3	1	2	2	3	0	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3
3	2	3	1	4	4	4	4	3	3	5	4	3	3	2	4	4	3	3	3
5	3	6	1	5	4	4	5	3	4	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5
3	2	3	2	1	3	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	3	3	2	3
3	3	3	4	2	4	4	4	3	4	6	4	5	5	5	4	4	4	4	4
3	2	4	—	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
4	3	3	6	4	3	1	5	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3
2	1	3	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2
1	1	1	1	0	—	1	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	—	1	1	—	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1
1	1	2	0	1	—	—	—	0	1	1	2	2	—	—	1	1	1	1	1
—	—	1	—	0	1	—	—	0	1	1	1	1	1	1	—	1	1	1	1
—	—	—	—	1	—	0	—	0	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—
—	—	—	0	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	1	0	0	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	0	0	0	0	—	—	0	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
—	0	—	0	0	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—
0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	—	—	—
0	0	—	0	0	0	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—

Таблица показывающая распределение высокаго среднего и низкаго роста по уѣздамъ,

	Общее число наблюдений.	Число лицъ выше 1650 м.	Число лицъ ниже 1650 м.	Число лицъ выше 1700 м.	Число лицъ ниже 1600 м.	Наиболѣе	
						Отъ 1621 до 1630	Отъ 1631 до 1640
Владимірская губернія.							
Александровскій уѣздъ.....	202	148	54	71	11	—	16
Суздальскій уѣздъ.....	765	443	322	266	121	—	72
Юрьевскій уѣздъ.....	405	285	120	166	50	—	—
Шуйскій уѣздъ.....	157	123	34	64	8	—	—
Покровскій уѣздъ.....	873	661	212	387	68	—	—
Владимірскій уѣздъ.....	648	421	227	275	79	—	—
Ковровскій уѣздъ.....	707	501	206	285	82	—	—
Вязниковскій уѣздъ.....	559	387	172	202	59	33	35
Судогодскій уѣздъ.....	241	172	69	100	21	—	—
Муромскій уѣздъ.....	2411	1656	755	850	222	150	—
Гороховецкій уѣздъ.....	455	316	139	149	44	—	—
Ярославская губернія.							
Пошехонскій уѣздъ.....	768	521	240	282	74	—	50
Любимскій уѣздъ.....	453	325	124	175	47	—	—
Мышкинскій уѣздъ.....	288	172	107	91	37	—	20
Угличскій уѣздъ.....	298	224	74	118	28	—	—
Ярославскій уѣздъ.....	2228	1412	816	761	300	—	—
Ростовскій уѣздъ.....	3894	2779	1115	1647	346	—	—
Моложскій уѣздъ.....	1132	779	353	427	113	—	82
Рыбинскій уѣздъ.....	828	539	289	297	116	—	—
Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ.	828	519	310	235	101	—	—
Даниловскій уѣздъ.....	847	573	174	337	73	—	—
Костромская губернія.							
Солигаличскій уѣздъ.....	131	71	60	36	32	10	—
Чухломскій уѣздъ.....	480	286	194	139	97	—	29
Кологривскій уѣздъ.....	1049	669	380	352	157	—	—
Ветлужскій уѣздъ.....	1043	641	402	295	155	—	—
Буйскій уѣздъ.....	844	519	325	281	123	47	61
Галичскій уѣздъ.....	284	148	136	70	68	—	—
Макарьевскій уѣздъ.....	972	598	374	320	152	—	—
Костромской уѣздъ.....	753	557	216	298	83	—	—
Юрьевецкій уѣздъ.....	1657	1120	537	610	150	—	—
Варнавинскій уѣздъ ..	562	387	185	202	56	—	—
Нерехтскій уѣздъ ..	772	506	206	267	103	—	—
Кинешемскій уѣздъ.....	1279	895	384	410	117	—	—
Владимірская губернія,исключая Переяславскій и Меленковскій уѣзды	7423	5113	2310	2815	765	383	432
Ярославская губернія	11564	7843	3721	4370	1235	—	580
Костромская губернія.....	9827	6397	3430	3280	1293	526	551
Владимірская, Ярославская и Ко- стромская губерніи, исключая уѣзды Переяславскій и Мелен- ковскій	28793	19353	9440	10465	3293	1366	1563

а также наиболѣе часто встрѣчающіяся величины его, maxima и submaxima.

часто встрѣчающіяся величины роста:										Maximum роста.	Submaximum роста.	Средняя цифра выве- денная изъ наблюдений.
Отъ 1651 до 1660	Отъ 1661 до 1670	Отъ 1671 до 1680	Отъ 1681 до 1690	Отъ 1691 до 1700	Отъ 1701 до 1710	Отъ 1721 до 1730	Отъ 1731 до 1740	Отъ 1751 до 1760	Отъ 1761 до 1770			
—	16	—	25	—	—	—	—	—	—	1818	1813	1687
—	50	56	—	—	68	—	—	—	—	1884	1862	1678
—	31	36	—	—	37	—	—	—	—	1890	1862	1678
—	13	12	—	—	16	—	—	—	—	1852	1823	1702
—	64	66	59	—	—	—	—	55	—	1896	1884	1652
—	48	59	43	—	46	—	—	—	—	1884	1867	1680
45	—	71	43	—	47	—	—	—	—	1906	1867	1713
41	33	48	36	—	34	—	—	—	—	1912	1884	1684
22	—	19	—	—	—	22	—	—	—	1857	1846	1687
151	178	201	155	—	—	—	149	—	—	1973	1940	1632
38	—	51	—	—	—	—	—	—	—	1884	1862	1678
51	53	56	—	56	—	—	—	—	—	1896	1889	1656
37	30	37	37	—	31	—	—	—	—	1867	1863	1686
24	—	—	—	—	19	—	—	—	—	1901	1846	1664
21	24	26	28	—	—	—	—	—	—	1867	1846	1720
141	—	164	140	—	—	—	—	—	—	1862	1857	1676
—	256	253	256	—	266	—	—	—	—	1965	1923	1686
81	—	80	—	—	—	—	—	—	—	1918	1901	1684
54	—	63	59	—	—	—	—	—	—	1870	1862	1618
61	68	69	—	—	—	—	—	—	—	1896	1890	1659
—	52	58	55	—	—	—	—	—	—	1946	1940	1688
11	—	12	—	—	—	—	—	—	—	1840	1825	1645
32	32	39	26	—	27	—	—	—	—	1852	1835	1639
86	62	61	70	—	64	—	—	—	—	1873	1851	1671
70	81	70	75	—	—	—	—	—	—	1923	1890	1656
—	—	87	62	—	—	—	—	—	—	1867	1852	1671
25	29	22	—	—	—	—	—	—	—	1859	1852	1636
69	58	62	58	—	59	—	—	—	—	1885	1862	1669
55	55	49	52	—	46	—	—	—	—	1862	1857	1656
128	—	136	116	—	113	—	—	—	—	1896	1873	1679
—	—	46	55	—	—	—	—	—	—	1912	1906	1677
—	57	63	52	—	—	—	—	—	—	1940	1906	1698
78	80	100	104	—	78	—	—	—	—	1906	1890	1678
480	509	639	485	—	472	—	369	—	—	1973	1940	1679
735	747	828	663	507	711	—	526	—	—	1965	1940	1673
669	613	747	695	—	582	—	441	—	—	1940	1906	1665
1884	1869	2214	1843	—	1765	—	1336	—	—	1973	1965	1672

Таблица, показывающая въ процентахъ распредѣленіе по уѣздамъ высокаго, низкаго и средняго ростовъ, а также наиболѣе часто встрѣчающіяся величины роста:

	Ростъ выше 1650 м.	Ростъ ниже 1650 м.	Ростъ выше 1700 м.	Ростъ ниже 1600 м.	Отъ 1621 до 1630	Отъ 1631 до 1640	Отъ 1651 до 1660	Отъ 1661 до 1670	Отъ 1671 до 1680	Отъ 1681 до 1690	Отъ 1691 до 1700	Отъ 1701 до 1710	Отъ 1711 до 1720	Отъ 1721 до 1730	Отъ 1731 до 1740	Отъ 1751 до 1760
Владимірская губернія.																
Александровскій уѣздъ.....	74	26	35	5	—	8	—	8	—	12	—	—	—	—	—	—
Суздальскій уѣздъ.....	58	42	35	15	—	10	—	7	8	—	—	9	—	—	—	—
Юрьевскій уѣздъ.....	70	30	40	12	—	—	—	8	9	—	—	9	—	—	—	—
Шуйскій уѣздъ.....	78	22	40	6	—	—	—	8	8	—	—	10	—	—	—	—
Покровскій уѣздъ.....	76	24	43	7	—	—	—	7	7	7	—	—	—	—	—	6
Владимірскій уѣздъ.....	65	35	42	12	—	—	—	7	9	6	—	7	—	—	—	—
Ковровскій уѣздъ.....	70	30	40	11	—	—	6	—	10	6	—	7	—	—	—	—
Вязниковскій уѣздъ.....	69	31	36	10	6	6	7	6	9	7	—	6	—	—	—	—
Судогодскій уѣздъ.....	71	29	41	8	—	—	9	—	8	—	—	—	—	6	—	—
Муромскій уѣздъ.....	68	32	35	9	6	—	7	7	9	7	—	—	—	—	7	—
Гороховецкій уѣздъ.....	69	31	32	9	—	—	8	—	11	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская губернія.																
Пощехонскій уѣздъ.....	66	34	36	9	—	7	7	7	8	—	8	—	—	—	—	—
Любимскій уѣздъ.....	71	29	38	10	—	—	8	7	8	8	—	7	—	—	—	—
Мышкинскій уѣздъ.....	59	41	31	12	—	7	8	—	—	—	—	6	—	—	—	—
Угличскій уѣздъ.....	75	25	39	9	—	—	6	7	9	—	—	—	—	—	—	—
Ярославскій уѣздъ.....	63	37	34	13	—	—	7	—	8	7	—	—	—	—	—	—
Ростовскій уѣздъ.....	71	29	42	8	—	—	—	7	7	7	—	8	—	—	—	—
Моложскій уѣздъ.....	69	31	37	9	—	7	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—
Рыбинскій уѣздъ.....	65	35	35	14	—	—	7	—	8	7	—	—	—	—	—	—
Романово-Борисоглебскій уѣздъ.....	62	38	28	12	—	—	7	8	8	—	—	—	—	—	—	—
Даниловскій уѣздъ.....	67	33	39	8	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—
Костромская губернія.																
Солигаличскій уѣздъ.....	54	46	27	24	8	—	8	—	9	—	—	—	—	—	—	—
Чухломскій уѣздъ.....	59	41	29	20	—	6	6	6	8	6	—	6	—	—	—	—
Кологривскій уѣздъ.....	63	37	33	15	—	—	8	6	6	7	—	6	—	—	—	—
Ветлужскій уѣздъ.....	61	39	28	14	—	—	7	8	7	7	—	—	—	—	—	—
Буйскій уѣздъ.....	61	39	33	14	6	7	—	—	10	8	—	—	—	—	—	—
Галичскій уѣздъ.....	52	48	24	24	—	—	8	9	8	—	—	—	—	—	—	—
Макарьевскій уѣздъ.....	61	39	32	15	—	—	7	6	6	6	—	6	—	—	—	—
Костромской уѣздъ.....	73	27	39	11	—	—	8	8	7	7	—	7	—	—	—	—
Юрьевоцкій уѣздъ.....	68	32	36	9	—	—	8	—	8	8	—	7	—	—	—	—
Варнавинскій уѣздъ.....	68	32	35	9	—	—	—	—	8	9	—	—	—	—	—	—
Нерехтскій уѣздъ.....	65	35	34	13	—	—	—	7	8	7	—	—	—	—	—	—
Кинешемскій уѣздъ.....	69	31	32	9	—	—	6	7	8	8	—	6	—	—	—	—
Владимірская губернія, исключая Меленковскій и Переяславскій уѣзды.....	69	31	36	10	5	6	6	7	9	6	—	6	—	—	5	—
Ярославская губернія.....	68	32	37	10	—	5	6	6	7	6	—	6	—	—	5	—
Костромская губернія.....	65	35	33	13	5	6	7	6	8	7	—	6	—	—	5	—
Владимірская, Ярославская и Костромская губернія, исключая уѣзды Переяславскій и Меленковскій.....	67	33	36	11	5	6	7	6	8	6	—	6	—	—	5	—

Вышеприведенныя таблицы представляютъ, съ одной стороны, распредѣленіе величинъ роста, сгруппированныхъ по десяткамъ миллиметровъ, съ другой стороны распредѣленіе величинъ ростовъ высокаго, выше средняго, ниже средняго и низкаго по уѣздамъ, наиболѣе часто встрѣчающіяся величины роста по уѣздамъ, а также максимумы и субмаксимумы, то есть цифры непосредственно слѣдующія за максимальными, и среднія цифры роста, распредѣленныя по уѣздамъ.

Данныя, выраженные на этихъ таблицахъ, конечно, все таки весьма трудно разсматриваются и изучаются, почему я и выразилъ ихъ, съ одной стороны, на прилагаемыхъ семи картахъ, съ другой на цѣломъ рядѣ диаграммъ, показывающихъ сравнительное распредѣленіе величинъ роста въ процентахъ по уѣздамъ, губерніямъ и по всѣмъ тремъ губерніямъ вмѣстѣ.

Изъ семи картъ одна, выражающая распредѣленіе среднихъ величинъ роста, уже была мною разсмотрѣна, остальные шесть посвящены: 1) Распространенію роста выше средняго, т. е. роста выше 1650 миллиметровъ (карта № I), 2) Распространенію роста ниже средняго, т. е. роста ниже 1650 миллиметровъ, (карта № II), 3) Распространенію высокаго роста, т. е. роста выше 1700 миллиметровъ (карта № IV), 4) Распространенію роста низкаго, т. е. ниже 1600 миллиметровъ (карта № II), 5) Распредѣленію по уѣздамъ наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ (карта № VI) и 6) Распредѣленію по уѣздамъ величинъ разности между высотой роста наиболѣе часто встрѣчающейся и тою высотой, которая слѣдуетъ за нею непосредственно (карта № V).

Начнемъ съ карты, представляющей распредѣленіе по уѣздамъ цифръ наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ роста.

Разсматривая эту карту, мы замѣчаемъ весьма большое разнообразіе и пестроту ея, но, тѣмъ не менѣе, не смотря на то, что цифры наиболѣе часто встрѣчаемыхъ высотъ роста растягиваются на протяженіе 1631—1730 миллиметровъ и группируются въ 8 категорій, одна изъ группъ ихъ значительно доминируетъ надъ всѣми остальными, а именно группа, заключающая въ себѣ измѣренія между 1671 и 1680 миллиметрами. Такую величину представляютъ наиболѣе часто встрѣчающіяся высоты роста въ уѣздахъ Покровскомъ, Владимірскомъ, Ковровскомъ, Вязниковскомъ, Муромскомъ и Гороховецкомъ Владимірской губерніи (6 изъ 11 уѣздовъ, относительно которыхъ у меня есть свѣденія), Пошехонскомъ, Любимскомъ, Ярославскомъ, Рыбинскомъ, Романово - Борисоглѣбскомъ и Даниловскомъ Ярославской губерніи (6 уѣздовъ изъ 10), Солигаличскомъ, Чухломскомъ, Юрьевскомъ, Буйскомъ и Нерехтскомъ Костромской гу-

берніи (5 уѣздовъ изъ 12). Если прибавить сюда уѣзды Александровскій, Угличскій, Варнавинскій и Кинешемскій, наболѣе частыя цифры которыхъ немного выше 1671—1680 (между 1681 и 1690), а также уѣзды Ветлужскій, Галичскій и Костромской, цифры которыхъ немного ниже (между 1661 и 1670), то получимъ довольно значительное число уѣздовъ, а именно 24 изъ общаго числа изслѣдованныхъ уѣздовъ — 33, которыя имѣютъ наиболѣе часто встрѣчающуюся цифру роста близкую къ группѣ въ 1670—1680 миллиметровъ. Не безынтересно, что средняя цифра, выведенная изъ данныхъ, даваемыхъ свѣдѣніями о призывныхъ для всѣхъ трехъ губерній, даетъ намъ также величину въ 1672 миллиметра ¹⁾, совпадающую съ этою группою величинъ.

Уклоняющимися отъ этихъ величинъ въ сторону низкихъ ростовъ являются уѣзды Суздальскій, Мышкинскій, Кологривскій и Макарьевскій, частота низкихъ ростовъ въ которыхъ совпадаетъ съ тѣми малыми высотами среднихъ цифръ роста, которыя замѣчаются въ этихъ уѣздахъ по даннымъ Д. Н. Анучина ²⁾, а также уѣздъ Моложскій, въ которомъ цифра наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ роста очень низкая, а именно между 1631 и 1640 миллиметрами. Но въ этомъ случаѣ такое преобладаніе столь низкой величины совершенно случайное, такъ какъ число случаевъ, когда эта величина встрѣчается въ цифрахъ высотъ роста Моложскаго уѣзда (82 случая) только одной или двумя единицами превышаетъ цифры случаевъ встрѣтившагося роста въ 1651—60 миллиметровъ (81 случай) или въ 1671—1680 миллиметровъ (80 случаевъ) ³⁾. Къ тому же по своей средней цифрѣ роста (1680—90 милл.) по великому проценту числа высокорослыхъ и субъектовъ, имѣющихъ величину роста выше средней ⁴⁾, Моложскій уѣздъ занимаетъ мѣсто въ числѣ тѣхъ, которые имѣютъ наибольшее количество высокорослаго населенія. Въ Суздальскомъ уѣздѣ цифра наичаще встрѣчающейся величины роста въ 1631—40 милл. тоже довольно близка къ цифрѣ случаевъ величинъ роста въ 1701—20 милл. (72 и 68), и если принять во вниманіе, что величины группъ въ 1671—80 и 1681—90 милл. вмѣстѣ представляютъ цифру въ 106 случаевъ, то и здѣсь послѣднія величины надо счесть за наиболѣе частыя ⁵⁾.

Въ другую сторону уклонились уѣзды Юрьевскій, Шуйскій, Ростовскій и Судогодскій. Впрочемъ, въ

¹⁾ Ср. табл. на стр. 15.

²⁾ Д. Н. Анучинъ, I. с. см. карту № VII.

³⁾ См. табл. на стр. 14 и 15.

⁴⁾ Ср. мою карту № IV.

⁵⁾ Ср. табл. на стр. 14 и 15.

предѣлахъ послѣдняго уѣзда одинаково часты случаи, какъ цифръ среднего роста (1650—60) такъ и высокаго (1721—30); и тѣхъ и другихъ величинъ по 22 въ числѣ цифръ выражающихъ величины роста, а если мы прибавимъ къ этому, что тогда какъ въ группахъ цифръ, сосѣднихъ къ группѣ 1650—60 миллиметровъ сосредоточено, сравнительно, большое количество случаевъ, а цифра 22 случаевъ роста въ 1721—30 стоитъ особнякомъ, то и здѣсь мы должны цифру эту признать случайной и признать скорѣе болѣе часто встрѣчающейся цифрой группу въ 1650—60 миллиметровъ, нежели въ 1721—30 милл. ¹⁾.

Просматривая, затѣмъ, цифры чиселъ наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ по уѣздамъ Ростовскому, Юрьевскому и Шуйскому, замѣчаемъ и здѣсь почти тоже, на что я указалъ при разсмотрѣніи наиболѣе часто встрѣчающихся цифръ по Суздальскому уѣзду. Въ самомъ дѣлѣ, хотя по этимъ уѣздамъ наиболѣе часто встрѣчающіяся высоты роста и падаютъ на группу въ 1701—1710 миллиметровъ ²⁾, (въ Юрьевскомъ 37, Шуйскомъ 16 и Ростовскомъ 206), но если сравнимъ эти цифры какъ съ цифрами отдѣльныхъ группъ величинъ роста въ 1661—70 милл. и 1671—80 милл., такъ и, въ особенности, съ общими цифрами этихъ обѣихъ группъ, то получимъ опять таки такія числа, которые покажутъ, что доминирующими величинами и здѣсь будутъ величины роста около 1670—80 миллиметровъ. Дѣйствительно сопоставивъ эти цифры рядомъ, получаемъ слѣдующую таблицу, краснорѣчиво объясняющую только что вышесказанное:

ЧИСЛА СЛУЧАЕВЪ ВСТРѢТИВШИХСЯ ВЕЛИЧИНЪ РОСТА.

Уѣзды.	Отъ 1701 до 1710 милл.	Отъ 1661—1670 милл.	Отъ 1671—1680 милл.	Отъ 1661 до 1680 милл.
Юрьевскій	37	31	36	67
Шуйскій	16	12	13	25
Ростовскій	266	256	253	509

Изъ всего вышесказаннаго я прихожу къ заключенію, что наиболѣе часто встрѣчающаяся цифра роста во всѣхъ трехъ губерніяхъ находится въ величинахъ группы 1671—1680 миллиметровъ, что показываетъ и простое сложеніе всѣхъ величинъ, распределенныхъ по десяткамъ миллиметровъ по всѣмъ тремъ губерніямъ. Въ этомъ легко можно убѣдиться, просмотрѣвъ цифры въ послѣднемъ ряду моихъ таблицъ на стр. 11 и 13, гдѣ видно, что величины роста въ 1671—80 миллиметровъ, дѣйствительно, наиболѣе часто встрѣчаются въ трехъ интересую-

щихъ насъ губерніяхъ. Въ самомъ дѣлѣ, просматривая наши таблицы ¹⁾ мы убѣдимся, что при сведеніи всѣхъ показаній по тремъ губерніямъ въ общія группы, мы въ графѣ, заключающей числа случаевъ роста въ 1671—80 миллиметровъ, найдемъ цифру 2214, значительно превышающую числа случаевъ роста въ 1681—90 милл. (1843 случая), 1651—60 милл. (1884 случая) и 1861—70 милл. (1869 случаевъ). Переводя эти цифры на процентныя отношенія ²⁾, получимъ, что случаи величинъ роста группы 1671—80 миллиметровъ составляютъ 8% среди всѣхъ величинъ роста, имѣвшихся въ моемъ распоряженіи, тогда какъ случаи величинъ роста въ 1661—70 и 1681—90 милл. составятъ 6%, а случаи величинъ роста въ 1651—60 милл.—7%.

Въ заключеніе, опять повторяю, что эта цифра въ 1671—80 миллиметровъ сходится съ средней цифрой роста въ 1672 миллиметра.

Теперь перейдемъ къ изученію другихъ картъ и начнемъ съ картъ распределенія роста выше 1650 миллиметровъ и ниже этой средней цифры роста человеческого ³⁾. Различные оттѣнки этихъ картъ показываютъ распределеніе частоты ростовъ того и другаго порядка по группамъ, разнящимся отъ сосѣднихъ на 5%, и такъ какъ эти группы болѣе варьируютъ въ величинахъ ниже 1650 миллиметровъ, то и карта, показывающая процентное распределеніе роста ниже 1650 миллиметровъ болѣе пестра, чѣмъ та, которая показываетъ распределеніе роста выше среднего. Тѣмъ не менѣе, обѣ эти карты настолько совпадаютъ одна съ другою, что для составленія себѣ понятія о распределеніи ростовъ выше 1650 милл. и ниже этой цифры достаточно просмотрѣть одну изъ этихъ картъ, напримѣръ, карту распределенія роста выше среднего.

Изучая эту карту ⁴⁾, мы замѣтимъ, что наименьшія количества случаевъ роста выше среднего образуютъ три очага: сѣверо-западный уголъ Костромской губерніи (уѣзды Солигаличскій, Чухломскій и Галичскій), Суздальскій уѣздъ Владимірской губерніи и Мышкинскій уѣздъ Ярославской губерніи.

Около этихъ уѣздовъ частью группируются уѣзды съ нѣскольکو бѣльшимъ но все таки небольшимъ

¹⁾ Ср. таблицу на стр. 11.

²⁾ Ср. таблицу на стр. 13.

³⁾ Говоря о классификаціи величинъ роста, я всюду слѣдую схемѣ Французскихъ антропологовъ, принимающихъ ростъ въ 1700 милл. и выше за высокій, отъ 1650 мм. до 1700 мм. за ростъ выше среднего, отъ 1650 до 1600 за ростъ ниже среднего, и ниже 1600 мм. за низкій (Ср. Elements d'anthropologie générale par le Dr. Paul Topinard, Paris 1885, стр. 463).

⁴⁾ Ср. карту № I.

¹⁾ Тамъ-же.

²⁾ Тамъ-же.

процентомъ населенія, имѣющаго ростъ выше средняго, частью же такой процентъ ростовъ выше средняго располагается по теченію Волги. Въ самомъ дѣлѣ, вокругъ низкорослыхъ уѣздовъ сѣверо-западнаго угла Костромской губерніи группируются уѣзды Буйскій, Кологривскій, Макарьевскій и Ветлужскій, вокругъ Суздальскаго уѣзда—уѣзды Нерехтскій, Ковровскій и Владимірскій и, быть можетъ и Шуйскій, свѣдѣнія по которому, какъ я уже говорилъ выше ¹⁾, недостаточно полны и точны, наконецъ, ниже Мышкинскаго уѣзда тянутся непрерывнымъ рядомъ уѣзды Рыбинскій, Романово - Борисоглѣбскій, Ярославскій, Нерехтскій.

Уѣзды съ болѣе высокимъ процентомъ ростовъ выше средняго тянутся съ одной стороны, по югу Ярославской и Владимірской губерніи (уѣзды Угличскій, Ростовскій, отчасти Юрьевскій, Александровскій, Покровскій, Судогодскій, отчасти Муромскій, Вязниковскій, Гороховецкій, Юрьевоцкій) и, съ другой стороны граничатъ съ низкорослыми уѣздами Ярославской губерніи съ сѣвера (уѣзды Моложскій, Пошехонскій, Любимскій, Даниловскій, Костромской и отчасти Кинешемскій), отрѣзая южные очаги низкаго роста отъ сѣверныхъ. Совершенно самостоятельно стоятъ, сравнительно, довольно высокорослый уѣздъ Варнавинскій.

Не безынтересно сравненіе этой карты съ картой, показывающей распредѣленіе высокаго роста по уѣздамъ ²⁾. Последняя карта указываетъ на то, что не вездѣ, сравнительно, высокій процентъ распространенія роста выше 1650 миллиметровъ совпадаетъ съ столь же высокимъ процентомъ роста выше 1700 миллиметровъ, иначе говоря, что нѣкоторые уѣзды обязаны своимъ высокимъ среднимъ цифрамъ не столько большимъ величинамъ роста отдѣльныхъ индивидуумовъ ихъ населенія, сколько большому количеству населенія съ однообразнымъ ростомъ, колеблющимся въ предѣлахъ 1650—1700 миллиметровъ. Таковы, на примѣръ, уѣзды Угличскій, Любимскій, Костромской, Александровскій, Шуйскій. Съ другой стороны, эта карта показываетъ, какъ иногда значительныя количества высокорослыхъ людей не особенно рѣзко повышаютъ среднія цифры роста, будучи, такъ сказать, задавленными массами измѣреній другой группы высотъ; таковъ, на примѣръ, Владимірскій уѣздъ, имѣющій среднюю цифру роста группы 1681—90 mm., наиболѣе часто встрѣчающуюся ве-

личину роста въ 1671—80 mm. и стоящій на одномъ изъ самыхъ высокихъ мѣстъ по высотѣ процента высокихъ ростовъ.

Карта распредѣленія ростовъ ниже средняго ³⁾ совершенно соотвѣтствуетъ картѣ распредѣленія ростовъ выше 1650 миллиметровъ и она интересна не столько сама по себѣ, сколько по сравненію съ картой распространенія низкаго роста ⁴⁾. Наибольшее количество низкорослыхъ сосредоточено въ сѣверо-западныхъ уѣздахъ Костромской губерніи—Солигаличскомъ, Галичскомъ, Чухломскомъ; въ окружающихъ ихъ уѣздахъ—Буйскомъ, Макарьевскомъ, Ветлужскомъ и Кологривскомъ, стоящихъ немного выше ихъ въ распредѣленіи ростовъ выше средняго, замѣчается также довольно высокій процентъ низкорослости. Также правильно идетъ распредѣленіе низкорослости, въ сравненіи съ небольшимъ процентомъ роста выше средняго, въ уѣздахъ Ярославской и Костромской губерніи, расположенныхъ по Волгѣ. Уѣзды Мышкинскій, Рыбинскій, Романово - Борисоглѣбскій, Ярославскій, Костромской и Нерехтскій имѣютъ, приблизительно, одинаковый и довольно высокій процентъ низкорослости, и этотъ процентъ такъ отзывается на населеніи Костромскаго уѣзда, что послѣдній, не смотря на высокій процентъ величинъ роста выше средняго, имѣетъ, сравнительно, довольно скромную среднюю величину роста. Весьма интересно, что около третьяго очага низкорослости—Суздальскаго уѣзда весьма ясно группируется цѣлая область уѣздовъ, имѣющихъ, сравнительно, большой процентъ низкаго роста. Эти уѣзды, изъ которыхъ нѣкоторые, на примѣръ, Ковровскій и Юрьевскій, имѣютъ, сравнительно, высокую среднюю цифру роста, совпадаютъ отчасти съ низкорослыми уѣздами, выделяющимися среди болѣе высокорослаго населенія на большой картѣ Д. Н. Анучина ⁵⁾, а также совпадаютъ съ Суздальскимъ уѣздомъ и по своимъ историческимъ судьбамъ.

Въ добавленіе къ разсмотрѣннымъ картамъ я составилъ еще одну, показывающую, распредѣленіе цифръ разностей между сосѣдними наиболѣе часто встрѣчающимися величинами роста по уѣздамъ ⁶⁾. Карта эта только отчасти выясняетъ болѣе или меньшее разнообразіе въ распредѣленіи роста въ данныхъ губерніяхъ. Въ самомъ дѣлѣ, въ тѣхъ уѣздахъ, гдѣ циф-

¹⁾ Ср. карту № III.

²⁾ Ср. карту № II.

³⁾ Д. Н. Анучинъ, I. с. карта № VII.

⁴⁾ Ср. карту № V.

⁵⁾ Ср. стр. 8.

⁶⁾ Ср. карту № IV.

ры разностей наименьшія, замѣчается наибольшее однообразіе въ распредѣленіи роста, хотя впрочемъ этотъ признакъ не всегда достаточно характеренъ. Такъ, онъ весьма характеренъ для уѣздовъ Галичскаго, Солигаличскаго, Чухломскаго, Муромскаго, но въ то же время уѣздъ Угличскій, имѣющій наименьшую разность между двумя наибѣе встрѣчаемыми величинами роста, является далеко не однообразнымъ по своимъ признакамъ, тогда какъ уѣздъ Суздальскій, имѣющій, какъ я уже замѣтилъ раньше ¹⁾, случайно разность весьма значительныхъ размѣровъ, является уѣздомъ съ сравнительно однообразнымъ распредѣленіемъ величинъ роста. Тѣмъ не менѣе и эта карта, до нѣкоторой степени, помогаетъ ориентироваться въ распредѣленіи роста по уѣздамъ трехъ избранныхъ мною губерній.

Окончивъ разсмотрѣніе картъ, постараемся теперь выяснитъ, какіе - же изъ изученныхъ нами уѣздовъ имѣютъ большее однообразіе въ распредѣленіи разнхъ величинъ роста, иначе говоря, имѣютъ болѣе чисто выраженные величины роста и какіе, напротивъ того, имѣютъ болѣе смѣшанные и болѣе запутанные признаки. Для этого сгруппируемъ разбросанные по разнымъ картамъ признаки въ опредѣленные группы и, для сравненія ихъ междусобою, составимъ ниже приводимую табличку.

Для этого соединимъ всѣ разнообразныя признаки, выраженные на картахъ различными оттѣнками, въ четыре группы для каждой карты, обозначимъ эти группы номерами и будемъ сравнивать эти номера между собою.

Обозначимъ для картъ, показывающихъ распредѣленіе наибѣе часто встрѣчающихся цифръ и среднихъ цифръ, величины ростовъ выше 1680 миллиметровъ № 1, отъ 1660—1680 милл. № 2, отъ 1640 до 1660 милл. № 3 и ниже 1640 милл. № 4, для картъ, выражающихъ распредѣленіе роста выше 1650 миллиметровъ обозначимъ № 1 процентъ высотъ выше средняго роста въ 70% и болѣе, № 2—отъ 65—70%, № 3 отъ 60—65% и № 4 ниже 60%, примемъ для карты, выражающей распредѣленіе роста выше 1700 милл. за № 1 числа соотвѣтствующія 40% и болѣе, за № 2 отъ 35 до 40%, № 3 отъ 30—35%, № 4—30% и менѣе, наконецъ, для карты низкихъ ростовъ за № 1 число низкихъ ростовъ менѣе 10%, за № 2 отъ 10 до 15%, № 3 отъ 15 до 20% и за № 4—20% и болѣе.

Вотъ какою явится такая таблица.

У ѣ з д ы.	Средняя цифра роста.	Наибѣе часто встрѣчающаяся цифра роста.	Процентъ распредѣленія роста выше средняго.	Процентъ распредѣленія роста высокаго.	Процентъ распредѣленія низкаго роста.
Александровскій	1	1	1	3	1
Юрьевскій	2	1	2	1	2
Суздальскій	2	4	4	3	2
Шуйскій	1	1	1	1	1
Покровскій	3	2	1	1	1
Владимірскій	1	2	3	1	2
Ковровскій	1	2	3	1	2
Вязниковскій	1	2	2	2	1
Судогодскій	1	1—3	1	1	1
Муромскій	4	2	2	3	1
Гороховецкій	2	2	2	4	1
Похехонскій	3	2	2	2	1
Любимскій	1	2	1	2	1
Мышкинскій	2	3	4	3	2
Угличскій	1	1	1	2	1
Ярославскій	2	2	3	3	2
Ростовскій	1	1	1	1	1
Моложскій	1	4	2	2	1
Рыбинскій	4	2	3	3	2
Романовскій	3	2	3	4	2
Даниловскій	1	2	2	2	1
Солигаличскій	3	2	4	4	4
Чухломскій	4	2	4	4	3
Кологривскій	2	3	3	3	2
Ветлужскій	3	2	3	4	2
Буйскій	2	2	3	3	2
Галичскій	4	2	4	4	4
Макарьевскій	2	2	3	3	2
Костромской	3	3	1	2	2
Юрьевоцкій	2	2	2	2	3
Варнавинскій	2	1	2	3	3
Нерехтскій	1	2	3	2	2
Кинешемскій	2	1	2	2	3

Разсмотрѣніе этой таблицы указываетъ на то, что признаки, выражаемые здѣсь цифрами, далеко не во всѣхъ графахъ являются однообразными. Наибѣе однообразными являются признаки по уѣздамъ:

1) малорослымъ—Солигаличскому, Чухломскому и Галичскому; 2) среднерослымъ—Ярославскому, Кологривскому, Буйскому, Макарьевскому и Юрьевоцкому и 3) высокорослымъ—Александровскому, Шуйскому, Судогодскому, Угличскому и Ростовскому.

¹⁾ Ср. стр. 19.

Въ остальныхъ же уѣздахъ неравномѣрность признаковъ величинъ роста, приблизительно, такова-же, какою она является при сравненіи среднихъ цифръ роста съ цифрами наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ.

Несравненно болѣе положительнымъ является изученіе распредѣленіе роста по уѣздамъ, по всѣмъ встрѣчающимся въ нихъ величинамъ роста, собраннымъ въ группы по десяткамъ миллиметровъ и расположеннымъ правильными, восходящими, согласно цифрамъ величинъ роста рядами.

Таблицы страницъ 10—13 представляютъ такое рядовое расположеніе величинъ роста, при чемъ на одной изъ нихъ ¹⁾ поставлены абсолютныя цифры случаевъ встрѣтившихся величинъ роста, а на другой ²⁾ эти величины переведены на проценты.

Для большого удобства разсмотрѣнія этихъ рядовъ я нанесъ величины роста и частоту ихъ распространенія на цѣлый рядъ діаграмматическихъ табличекъ, въ которыхъ ординаты являются выраженіемъ величинъ роста, тогда какъ абсциссы указываютъ на частоту распространенія данного роста въ процентахъ. Каждая сосѣднія величины соединены между собою линіями, образующими общую ломаную линію, направленія и изгибы которой и являются особенно поучительными при изученіи распредѣленія величинъ роста.

Сначала я даю цѣлый рядъ диаграммъ и ихъ описаній по уѣздамъ, потомъ сравнѣвъ ихъ между собою, даю діаграммы для цѣлыхъ губерній и, наконецъ для всѣхъ трехъ губерній вмѣстѣ.

Рис. 1.

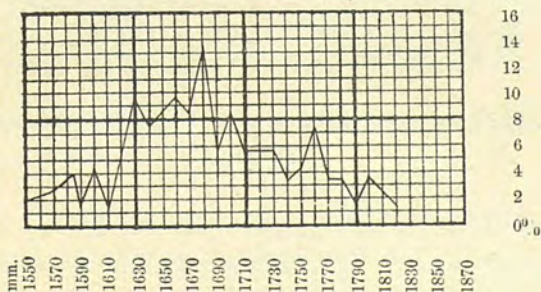


Рис. 1. Диаграмма распредѣленія величинъ роста въ Александровскомъ уѣздѣ.

Въ Александровскомъ уѣздѣ линія, произведя незначительныя колебанія въ предѣлахъ низкихъ ростовъ, повышается въ границахъ группы 1630—40 mm. (8%), потомъ послѣ колебаній, повышается до 1680—90 mm. (10%), внезапно падаетъ и вновь

повышается въ группѣ 1700—10 mm. (7%); потомъ послѣ значительнаго пониженія опять повышается, но уже не столь высоко, въ предѣлахъ группы ростовъ въ 1760—70 mm. (6%) и послѣ колебаній опускается въ предѣлахъ роста въ 1840—50 mm. до нуля. Такимъ образомъ, линія эта имѣетъ три главныя вершины — въ предѣлахъ ростовъ въ 1630—40, 1680—90 и 1700—10 mm. и одну второстепенную въ предѣлахъ высоты въ 1760—70 mm.

Рис. 2.

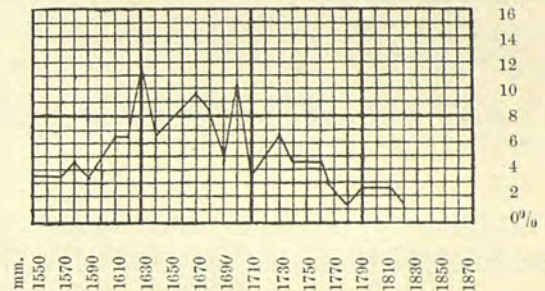


Рис. 2. Диаграмма распредѣленія высотъ роста въ Суздальскомъ уѣздѣ.

Въ Суздальскомъ уѣздѣ ломаная линія имѣетъ также три главныхъ и одну второстепенную вершину. Главныя вершины почти вполне соответствуютъ линіи Александровскаго уѣзда, падая на группы ростовъ въ 1630—40 mm. (10%), 1670—80 mm. (8%) и 1700—10 mm. (9%); второстепенная вершина нѣсколько ближе пододвинута къ главнымъ, приходясь на группу ростовъ въ 1730—40 mm. (5%).

Рис. 3.

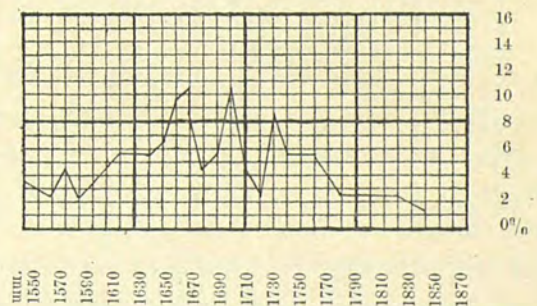


Рис. 3. Диаграмма распредѣленія высотъ роста въ Юрьевскомъ уѣздѣ.

Три главныя вершины линіи другихъ уѣздовъ замѣнены въ Юрьевскомъ двумя, приходящимися на группы ростовъ въ 1670—80 mm. (9%) и 1700—1710 mm. (9%); третья главная вершина, падавшая въ предѣлахъ уѣздовъ на высоты въ 1630—40 mm. здѣсь замѣнилась постепеннымъ, неизмѣннымъ возрастаніемъ линіи безъ всякихъ колебаній отъ высотъ въ

¹⁾ Таблица на стр. 10 и 11.

²⁾ Таблица на стр. 12 и 13.

30 mm. до группы 1670—80 mm.; второстепенная вершина, сравнительно, высока (7%) и приходится на высоты группы 1730—40 mm.

Рис. 4.

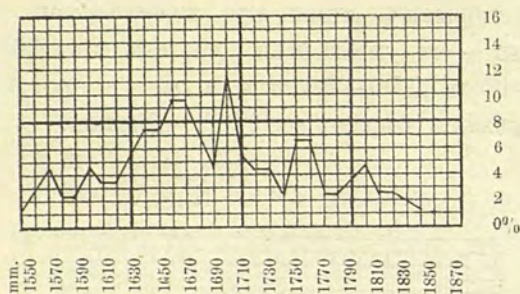


Рис. 4. Диаграмма распределения высот роста в Шуйском уездѣ.

Въ Шуйскомъ уездѣ линия представляетъ опять таки двѣ главныя вершины, причемъ здѣсь, какъ и въ предыдущемъ уездѣ, вершины группы 1630—40 mm. (отъ 6 до 8%) сливаются, не будучи отдѣлены одна отъ другой такими колебаніями, которыя замѣчены нами на линияхъ уѣздовъ Александровскаго и Суздальскаго и которыя, какъ мы увидимъ, являются весьма типичными для большей части изученныхъ мною уѣздовъ; другая главная вершина приходится на группу величинъ въ 1700—10 mm. (10%); второстепенная вершина падаетъ на величины группы 1750—60 mm. (6%).

Рис. 5.

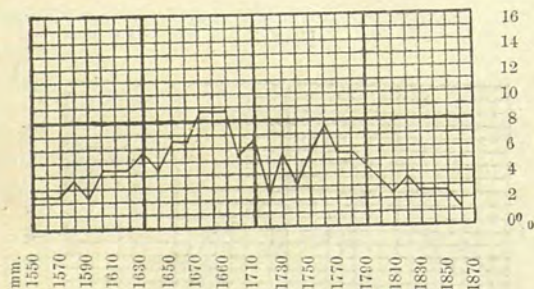


Рис. 5. Диаграмма распределения высот роста в Покровском уездѣ.

Въ Покровскомъ уездѣ различимы все три главныя вершины. Первая приходится на группу въ 1620—30 mm. (4%) и хотя величина частоты нахождения случаевъ такихъ высотъ роста и не велика, но, имѣя въ виду, что въ этомъ уездѣ наиболѣе частые случаи нахождения той или иной группы высотъ роста не превышаютъ 7%, это возвышеніе линіи не можетъ быть не принимаемо во вниманіе; вторая вершина распространяется на протяженіи высотъ отъ 1660

до 1690 mm. (7%); второстепенныхъ вершинъ въ предѣлахъ высокаго роста двѣ—въ группахъ роста въ 1720—30 mm. (4%) и 1750—60 mm (6%).

Рис. 6.

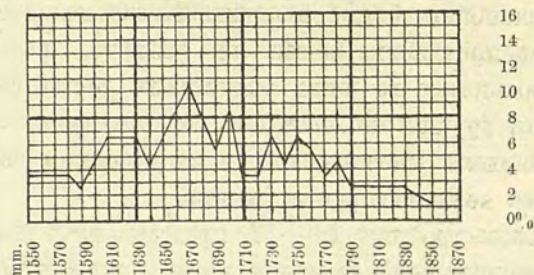


Рис. 6. Диаграмма распределения высот роста во Владимирском уездѣ.

Линія этого уѣзда представляетъ опять таки три главныя вершины въ группахъ: 1600—300 mm. расплывшуюся на большое протяженіе, вследствие этого сравнительно, низкую (5%), 2) 1660—70 mm. (9%) и 3) въ группѣ 1690—700 mm. (7%); кромѣ того въ высокихъ ростахъ есть два значительныхъ повышенія въ группахъ 1720—30 mm. (5%) и 1740—50 mm. (5%).

Рис. 7.

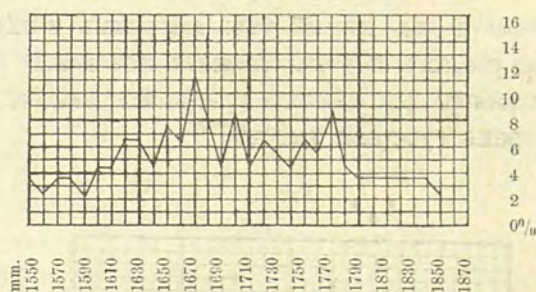


Рис. 7. Диаграмма распределения высот роста в Ковровском уездѣ.

Линія Ковровскаго уѣзда имѣетъ въ предѣлахъ наиболѣе частыхъ величинъ низкихъ ростовъ двѣ вершины, изъ которыхъ одна, въ группѣ 1610—20 mm. (5%) довольно расплывчива и захватываетъ собою частью и сосѣднія группы, другая же приходится на группу въ 1640—50 mm. (6%); группа высотъ въ 1660—70 mm. (10%) наиболѣе богато представлена въ этомъ уездѣ, третья главная вершина линіи падаетъ на группу 1690—700 mm. (6%). Въ предѣлахъ высокихъ ростовъ замѣчается значительное колебаніе, и наконецъ возвышеніе линіи во второстепенную вершину въ предѣлахъ группы 1760—70 mm. (7%).

Рис. 8.

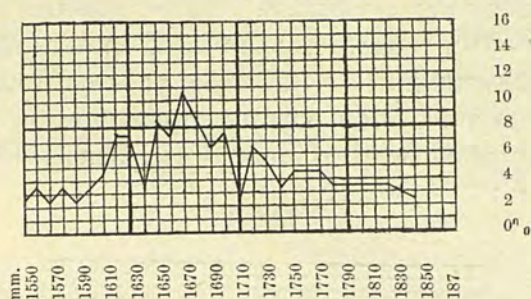


Рис. 8. Диаграмма распределения высот роста въ Вязниковскомъ уѣздѣ.

Въ Вязниковскомъ уѣздѣ первая главная вершина линіи распределѣется въ предѣлахъ группъ въ 1610—20 и 1620—30 mm. (6%); вторая вершина распределѣется на широкомъ протяженіи отъ группы 1640—50 mm. (7%) до группы въ 1690—700 mm. (6%) съ высшей точкой въ группѣ 1660—70 mm. (9%); третья вершина сходится съ второстепенными вершинами въ предѣлахъ высокаго роста, образуя вершину въ предѣлахъ ростовъ группы 1710—20 mm. (5%); небольшое, распределѣвшееся на три группы повышение линіи замѣчается также въ предѣлахъ группъ 1740—70 mm. (3%).

Рис. 9.

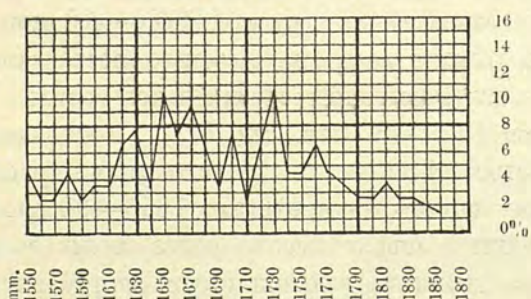


Рис. 9. Диаграмма распределения высотъ роста въ Судогодскомъ уѣздѣ.

Въ Судогодскомъ уѣздѣ линія распределѣнія высотъ роста является отступающей отъ типа линій съ тремя вершинами въ предѣлахъ величинъ, сосѣднихъ группамъ въ 1630—40 mm. и 1700—10 mm. и представляетъ значительныя и въ то же время, по-видимому, неправильныя колебанія. Но присматриваясь къ этой диаграммѣ, увидимъ и у ней распределѣніе высотъ роста, имѣющее стремленіе къ преобладанію трехъ наиболѣе распространенныхъ величинъ въ предѣлахъ роста ниже 1700 mm. или группы сосѣдней съ этой величиной. Въ самомъ дѣлѣ, первая вершина ломаной линіи, находящаяся въ диаграммахъ другихъ уѣздовъ въ предѣлахъ высотъ ниже средняго роста, заняла и здѣсь мѣсто въ пре-

дѣлахъ группъ ростовъ отъ 1610—1630 mm. (6%), тогда какъ вершина, соответствующая наиболѣе часто встрѣчающимся величинамъ въ предѣлахъ ростовъ выше средняго, въ этомъ уѣздѣ расщепилась на двѣ вершины, соответствующія группамъ высотъ роста въ 1640—50 mm. (8%) и 1660—70 mm. (9%); третья группа наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ роста выразилась слѣдующей вершиной ломаной линіи, совпавшей съ группой величинъ отъ 1690—1700 mm. (6%). Особенно же неправильный видъ линіи диаграммы этого уѣзда обуславливается тѣмъ, что вершина второстепенная и находящаяся въ группѣ ростовъ 1720—30 mm. въ предѣлахъ величинъ высокаго роста, является столь же высокой, какъ вершина, обозначающая распространѣніе наиболѣе часто встрѣчающейся величины роста (9%) и этимъ своимъ широкимъ распространѣніемъ обуславливаетъ, сравнительно, высокую среднюю цифру роста населенія этого уѣзда ¹⁾.

Рис. 10.

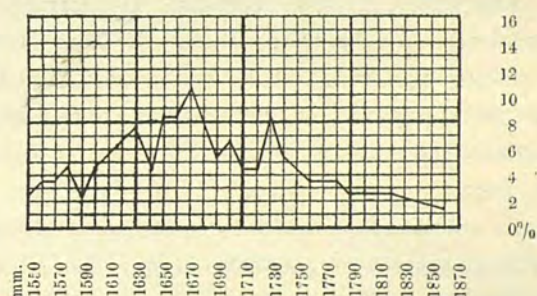


Рис. 10. Диаграмма распределения величинъ роста въ Муромскомъ уѣздѣ.

Въ Муромскомъ уѣздѣ замѣчаемъ опять три главные вершины въ предѣлахъ роста ниже средняго, выше средняго и на нижней границѣ высокихъ ростовъ и одну второстепенную вершину, въ предѣлахъ высокаго роста. Первые три вершины падали на группы величинъ роста въ 1630—40 mm. (6%), 1670—80 mm. (9%) и 1700—10 mm. (5%); наиболѣе часто встрѣчающіяся величины въ предѣлахъ высокаго роста принадлежатъ группѣ 1730—40 mm. (7%). Очень большіе размѣры въ направленіи ординаты величинъ роста, сосѣднихъ съ группой 1630—40 и группой 1670—80 отражаются на средней цифрѣ роста въ этомъ уѣздѣ тѣмъ, что ростъ этотъ не смотря на 7% величинъ группы въ 1730—40 mm. является, сравнительно, низкимъ, при сличеніи его цифры въ

¹⁾ См. табл. на стр.

1632 mm. ¹⁾ съ величинами ростовъ сосѣднихъ уѣздовъ.

Рис. 11.

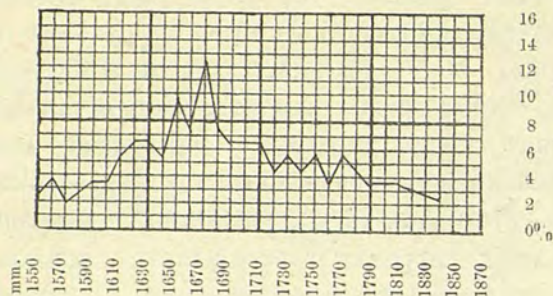


Рис. 11. Диаграмма распределения высотъ роста въ Гороховецкомъ уѣздѣ.

Диаграмма распределения роста въ Гороховецкомъ уѣздѣ различается отъ диаграммъ другихъ уѣздовъ. Здѣсь особенно высока вершина соответствующая группѣ ростовъ въ 1670—80 mm. (11%); среди величины ниже средней высоты роста и высокого роста мы не замѣчаемъ особенно значительныхъ поднятій, хотя впрочемъ, первыя образуютъ широкую, невысокую, тупую вершину, расплывшуюся на пространствѣ группъ ростовъ отъ 1610 до 1630 mm., а послѣднія представляютъ значительныя колебанія. Кромѣ того, рядомъ съ вершиной, совпадающей съ величиной группы въ 1670—80 mm. поднимается также вершина въ группѣ 1650—60 mm. (8%). Эти двѣ на иболѣе распространенныя величины значительно вліяютъ на среднюю цифру роста въ этомъ уѣздѣ равную 1678 mm. ²⁾.

Рис. 12.

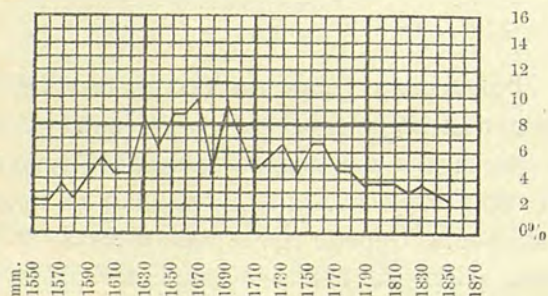


Рис. 12. Диаграмма распределения высотъ роста въ Пошехонскомъ уѣздѣ.

Диаграмма Пошехонскаго уѣзда указываетъ намъ опять на три главныя вершины линіи диаграммы, совпадающія съ группами величинъ роста въ 1630—40 mm. (7%), 1670—80 (8%) и 1690—700 mm. (8%), выше и ниже этихъ величинъ замѣчаются значительныя колебанія роста. Наиболѣе частая

¹⁾ См. табл. на стр. 11.

²⁾ См. табл. на стр. 11.

величина роста (группа въ 1670—80 mm.) не рѣзко отчленена отъ сосѣднихъ, болѣе низкихъ ростовъ (1650—70), также, сравнительно, значительно распространены (7%) и такое широкое распространение ростовъ этого порядка отражается на средней цифрѣ роста населенія этого уѣзда, равной 1656 mm. ¹⁾.

Рис. 13.

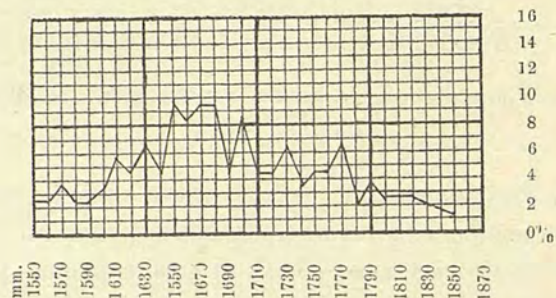


Рис. 13. Диаграмма распределения величинъ роста къ Любимскому уѣздѣ.

Въ Люблинскомъ уѣздѣ первая изъ вершинъ линіи очень не высока и расщеплена на двѣ, соответствующія группамъ въ 1610—20 mm. (4%) и 1630—40 mm. (5%); за то вторая вершина поднимается высоко и расплывается на значительное пространство (1650—90 mm.), поднимаясь особенно высоко въ предѣлахъ группъ 1650—60 mm. (8%), третья вершина совпадаетъ съ группой 1700—10 mm. (7%). Въ предѣлахъ величинъ высокого роста замѣчаются также два повышенія въ предѣлахъ группъ 1730—40 mm 1770—80 mm. (по 5%). Послѣднее обстоятельство въ связи съ значительнымъ распространениемъ высотъ въ предѣлахъ 1650—90 mm. вліяетъ на среднюю цифру высоты роста, ставя ее въ рядъ самыхъ крупныхъ величинъ роста въ губерніи—1686 mm. ²⁾.

Рис. 14.

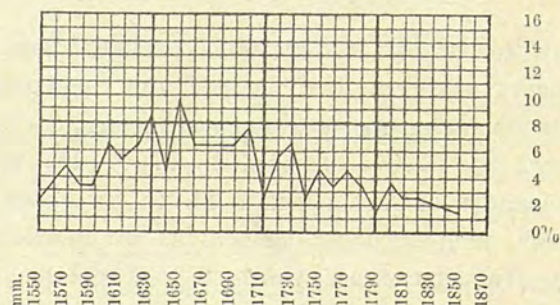


Рис. 14. Диаграмма распределения роста въ Мышкинскомъ уѣздѣ.

Въ Мышкинскомъ уѣздѣ мы встрѣчаемъ три высшія точки въ предѣлахъ группъ въ 1630—40 mm. (6%),

¹⁾ Ср. табл. на стр. 11.

²⁾ Тамъ-же.

1650—60 mm. (8%) и 1700—10 mm. (6%); между вершинами ломаной линии въ 1650—60 mm. и 1700 mm. линия понижается, сравнительно, незначительно и долго держится на уровнѣ 5% (между группами 1660—1690 mm.); это обиліе величинъ такого размѣра отражается на средней цифрѣ роста въ 1664 mm., болѣе или менѣе близкой къ наиболѣе часто встрѣчающейся во всемъ край группѣ цифръ—1670—80 mm., несмотря на весьма значительное обиліе случаевъ низкаго роста (повышеніе въ предѣлахъ 1600—10 mm. до 5%); впрочемъ послѣднее повышеніе еще парализуется значительнымъ повышеніемъ процента въ предѣлахъ высокаго роста, а именно въ группѣ 1730—40 mm.

Рис. 15.

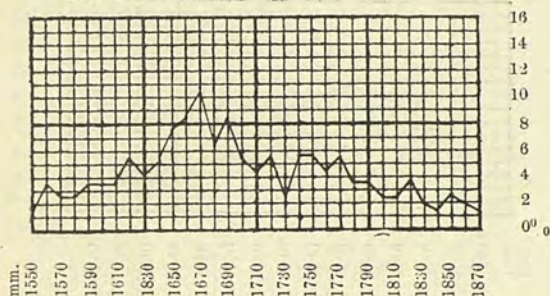


Рис. 15. Диаграмма распределенія роста въ Угличскомъ уѣздѣ.

Диаграмма Угличскаго уѣзда имѣетъ чрезвычайно небольшое повышеніе въ предѣлахъ низкихъ величинъ роста, именно первая вершина поднимается лишь до высоты 4% въ предѣлахъ группы 1620—30%; гораздо рѣзче выражены поднятія линии въ предѣлахъ роста выше средняго и пограничнаго съ высокими ростами, а именно въ предѣлахъ группы 1670—80 mm. (9%) и 1690—700 mm. (7%); высшая точка въ предѣлахъ высокихъ ростовъ поднимается въ группѣ 1731—40 mm- тоже лишь до высоты 4% и, тѣмъ не менѣе, это поднятіе, благодаря малому числу малорослыхъ, отзывается на средней цифрѣ весьма чувствительно, поднимая ее до весьма значительныхъ размѣровъ—1720 mm. ²⁾.

Рис. 16.

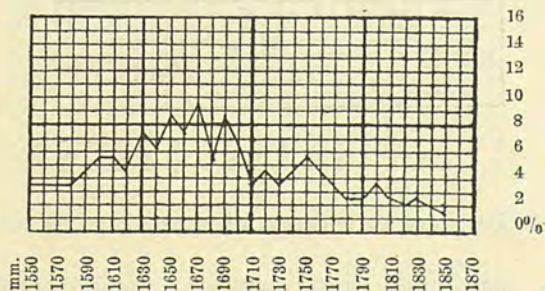


Рис. 15. Диаграмма распределенія высотъ роста въ Ярославскомъ уѣздѣ.

Въ Ярославскомъ уѣздѣ ломаная линия диаграммы представляетъ не три, а четыре главныя вершины, но двѣ изъ нихъ—въ предѣлахъ 1650—60 mm. (7%) и 1670—80 mm. (8%) весьма близки между собою и такъ какъ раздѣлены между собою незначительнымъ пониженьемъ, то могутъ быть сочтенными за непрерывное равномерное распределеніе высотъ роста между ихъ крайними предѣлами, т.-е. въ предѣлахъ 1650—1680 mm., подобно тому какъ мы увидимъ въ слѣдующей диаграммѣ Ростовскаго уѣзда. Другія двѣ вершины сосредоточены въ группахъ 1630—40 (6%) и 1690—700 mm. (7%). Значительное скопленіе величинъ роста вблизи группъ, соответствующихъ вычисленной нами средней цифрѣ роста, приблизительно одинаковые размѣры числа случаевъ въ группѣ низкорослой и стоящей на границѣ высокаго, наконецъ, очень схожія между собою колебанія величинъ роста въ предѣлахъ высокаго роста и истинно низкаго роста, обеспечиваютъ этимъ уѣздамъ среднюю цифру роста близкую къ общей средней цифрѣ, а именно цифру въ 1676 mm. ¹⁾.

Рис. 17.

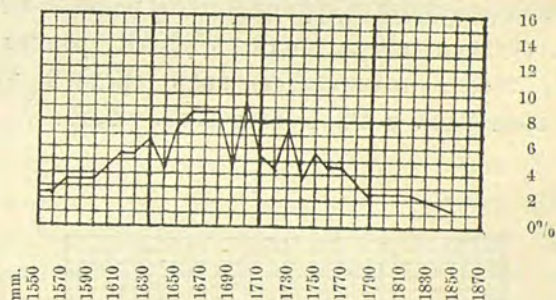


Рис. 17. Диаграмма распределенія роста въ Ростовскомъ уѣздѣ.

Диаграмма Ростовскаго уѣзда представляетъ, помимо встрѣчаемыхъ во всѣхъ диаграммахъ трехъ вершинъ, еще уже знакомую намъ вершину въ предѣлахъ высокаго роста. Первая вершина, въ предѣлахъ болѣе низкаго роста падаетъ на группу 1630—40 mm. (5%); вторая вершина, не поднимаясь очень высоко (до 7%) захватываетъ за то большое число группъ (съ 1650 до 1680 mm.) благодаря чему, несмотря на значительную высоту третьей вершины, совпадающей съ группой 1700—10 mm. (8%) и значительные размѣры (6%) вершины, лежащей въ предѣлахъ высокаго роста (группа 1730—40 mm.), средняя цифра роста, равная 1686 mm. ²⁾, хотя и поднимается выше вычисленной мною цифры для края, но далеко не такъ значительна, какъ, напримѣръ средняя цифра Угличскаго уѣзда.

¹⁾ Тамъ-же.

²⁾ См. табл. на стр. 15.

¹⁾ См. табл. на стр. 15.

²⁾ Тамъ-же.

Рис. 18.

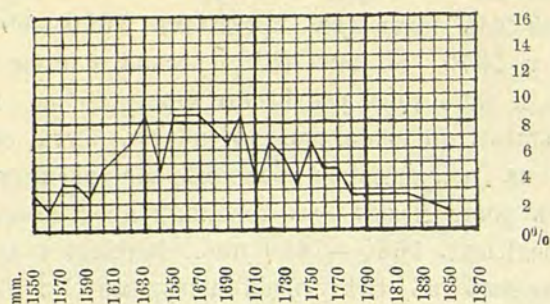


Рис. 18. Диаграмма распределения роста въ Моложскомъ уѣздѣ.

Диаграмма Моложскаго уѣзда чрезвычайно похожа на диаграммы Ярославскаго и Ростовскаго уѣздовъ. Три вершины поднимаются совершенно одинаково, на 7%, только средняя изъ нихъ расплывается на нѣсколько группъ въ предѣлахъ 1650—80 мм., тогда какъ двѣ остальные падаютъ на группы въ 1630—40 и 1700—10 мм. Второстепенныя вершины въ предѣлахъ высокаго роста невысоки (группа 1720—40 мм. и 1750—60 мм. поднимаются до высоты 5%), но довольно широки т. е. захватываютъ и числа изъ сосѣднихъ группъ высоты роста. Благодаря этому, средняя цифра роста въ уѣздѣ, равная 1684 мм.: ¹⁾ также поднимается надъ средней цифрой всего края какъ и въ Ростовскомъ уѣздѣ.

Рис. 19.

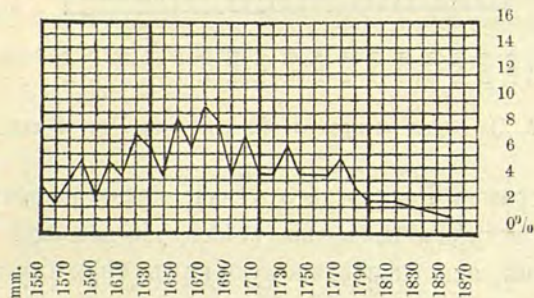


Рис. 19. Диаграмма распределения роста въ Рыбинскомъ уѣздѣ.

Диаграмма Рыбинскаго уѣзда съ перваго взгляда кажется совсѣмъ не подходящей подъ типъ тѣхъ диаграммъ, съ которыми мы уже познакомились; но разсматривая ее внимательнѣе, мы и въ ней найдемъ тѣ же формы какъ въ предыдущихъ. Средняя вершина здѣсь какъ въ диаграммѣ Ярославскаго уѣзда, расщеплена на двѣ, падающія на группы 1650—60 мм. (7%) и 1670—80 мм. (8%). Двѣ другія вершины совпадаютъ съ группою въ 1620—30 мм. (6%) и 1700—10 мм. (7%). Всѣ эти величины очень близки

¹⁾ Ср. табл. на стр. 15.

къ тѣмъ наиболѣе частымъ величинамъ, которыя мы видѣли въ другихъ уѣздахъ, только первая вершина отодвинулась на группу ближе къ низкому росту. Тѣмъ не менѣе это приближеніе къ болѣе низкому росту и значительныя колебанія (до 4%) въ предѣлахъ низкаго роста не могутъ быть уравновѣшены даже такими поднятіями въ предѣлахъ высокаго роста, каковыми, напримѣръ, являются вершины въ предѣлахъ группъ 1730—40 мм. (5%) и 1770—80 (4%), и средній ростъ Рыбинскаго уѣзда, величина котораго равна 1618 мм. ¹⁾ является самымъ низкимъ изъ среднихъ ростовъ изученнаго мною района.

Рис. 20.

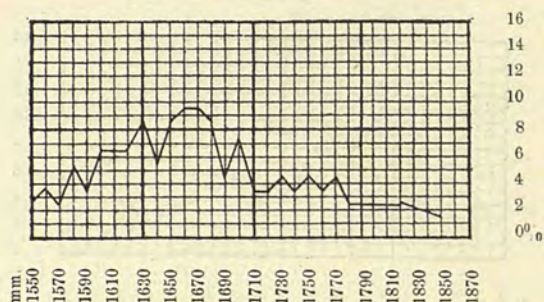


Рис. 20. Диаграмма распределения роста въ Романово-Борисоглѣбскомъ уѣздѣ.

Въ этой диаграммѣ мы узнаемъ опять столь распространенный въ край типъ распределения роста. Три вершины линіи совпадаютъ съ группами въ 1630 мм. (7%), 1660—80 мм. (8%) и 1700—10 мм. (6%) нѣсколько меньшая величина процента группы въ 1700—10 мм., а также отсутствіе значительнаго числа случаевъ роста выше 1700 мм. немного понижаютъ среднюю цифру роста въ уѣздѣ, равную 1654 мм. ²⁾ противъ средней цифры всего края.

Рис. 21.

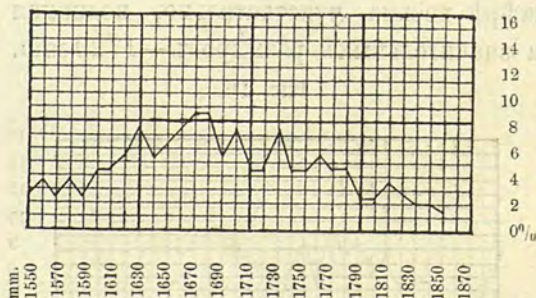


Рис. 21. Диаграмма распределения роста въ Даниловскомъ уѣздѣ.

Въ диаграммѣ Даниловскаго уѣзда встречаемъ почти тоже, что и въ диаграммахъ Романово-Бори-

¹⁾ Тамъ же.

²⁾ См. табл. на стр. 15.

согласнаго уѣзда. Главныя вершины совпали также съ цифрами въ 1630—40 mm. или (6%), 1670—80 mm. (7%) и 1700—10 mm. (6%), но къ нимъ прибавляется еще значительное (6%) повышение линии въ группѣ высокихъ ростовъ (1730—40 mm.), что возвышаетъ значительно среднюю цифру роста въ этомъ уѣздѣ, равную 1688 mm. ¹⁾

Переходя теперь къ диаграммамъ распределенія величинъ роста въ уѣздахъ Костромской губерніи, я заранее укажу на то, что онѣ, особенно въ предѣлахъ низкорослыхъ уѣздовъ, нѣсколько отличаются отъ представленныхъ мною ранѣе диаграммъ главнымъ образомъ тѣмъ, что на нихъ можно замѣтить большія колебанія величинъ роста въ предѣлахъ низкихъ ростовъ, а иногда и сдвиганіе вершинъ ломаной линии въ сторону низкихъ ростовъ.

Рис. 22.

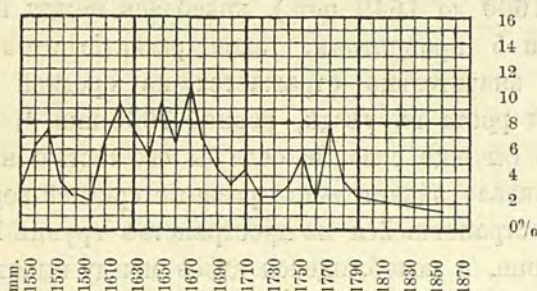


Рис. 22. Диаграмма распределенія роста въ Солигаличскомъ уѣздѣ.

Такъ, напримѣръ, въ Солигаличскомъ уѣздѣ три главныя вершины распредѣлились такъ: въ группѣ 1620—30 mm. (8%), 1650—60 mm. (8%) и 1670—80 mm. (9%). Благодаря такому сдвинутому вершинъ въ сторону низкаго роста замѣчается и значительное уменьшеніе средней величины роста—1645 mm ²⁾, что не можетъ быть восполнено даже обиліемъ случаевъ такого высокаго роста, какъ 1770—80 mm. (6%), парализуемыхъ подобнымъ же обиліемъ (6%) случаевъ низкаго роста въ группѣ 1570—80 mm.

Рис. 23.

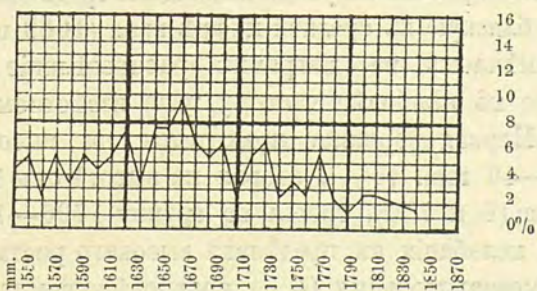


Рис. 23. Диаграмма распределенія роста въ Чухломскомъ уѣздѣ.

¹⁾ Тамъ же.

²⁾ Тамъ же.

Въ Чухломскомъ уѣздѣ, гдѣ также легко узнаются три главныя вершины, совпадающія съ группами въ 1630—40 mm. (6%) 1670—80 mm. (8%) и 1700—10 mm (5%), и гдѣ замѣчаются значительныя колебанія (до 5%) въ предѣлахъ высокаго роста (1730—40 и 1770—80 mm.), средняя цифра роста понижается опять таки весьма ощутительными колебаніями въ предѣлахъ низкаго роста (группы 1500—70, 1580—90, 1600—10 mm. поднимаются до 5%) и доходитъ только до высоты 1639 mm. ¹⁾

Рис. 24.

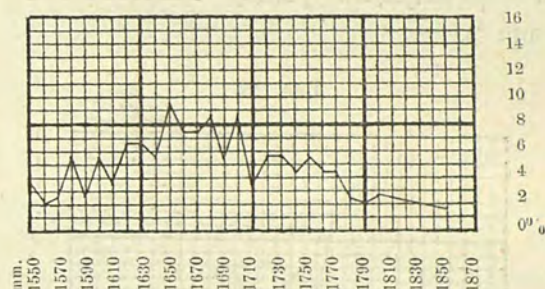


Рис. 24. Диаграмма распределенія роста въ Кологривскомъ уѣздѣ.

Въ Кологривскомъ уѣздѣ колебанія низкихъ ростовъ (1580—90 и 1600—10) доходящія до 4% уравниваются такими же колебаніями въ предѣлахъ высокихъ ростовъ (1720—30 и 1750—60 mm.), и цифра среднего роста остается въ полной зависимости отъ трехъ главныхъ вершинъ. Среди послѣднихъ вершина случаевъ меньшихъ ростовъ (1620—40 mm.) менѣе высока, чѣмъ двѣ другія (5%), средняя вершина распространяется, за незначительнымъ пониженіемъ, на протяженіе 1650—90 mm., имѣя наивысшія точки въ предѣлахъ группъ 1650—60 mm. (8%) и 1680—90 mm. (7%); такое широкое распространеніе случаевъ наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ роста, а также значительное развитіе третьей вершины, совпадающей съ группой 1700—10 mm. и достигающей до 7%, повышаютъ цифру среднего роста Кологривскаго уѣзда до 1671 mm. ²⁾

Рис. 25.

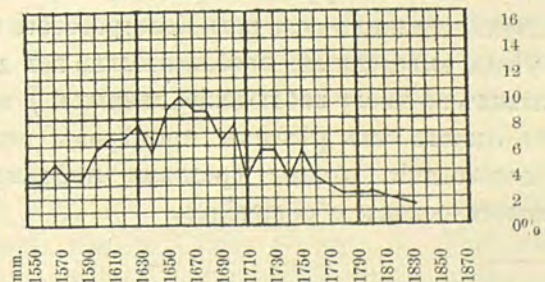


Рис. 25. Диаграмма распределенія роста въ Ветлужскомъ уѣздѣ.

¹⁾ Ср. таблицу на стр. 15.

²⁾ Ср. таблицу на стр. 15.

Въ Ветлужскомъ уѣздѣ три вершины совпадаютъ съ группами въ 1630—40 mm. (6%), 1660—70 (8%) и 1700—10 (6%). Довольно значительныя колебанія въ предѣлахъ высокаго роста (1720—30 и 1760—70 mm. 4%) уравниваются довольно значительной высотой процента (5%) въ предѣлахъ группъ 1610—30 и, такъ какъ средняя наивысшая точка линіи нѣсколько подвинута ближе къ низкимъ ростамъ (въ группѣ 1660—70 вмѣсто 1670—80), то и средняя цифра роста въ уѣздѣ, оставаясь сравнительно, довольно высокой, все-таки ниже средней цифры предыдущаго уѣзда; величина ея равна 1656 mm ²⁾).

Рис. 26.

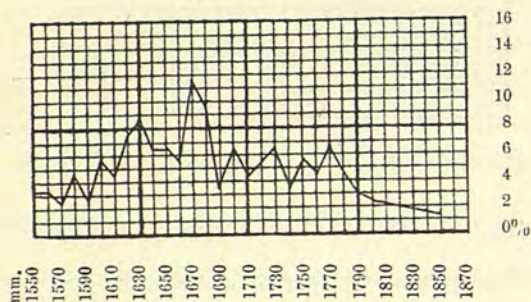


Рис. 26. Диаграмма распределения роста въ Буйскомъ уѣздѣ.

Въ Буйскомъ уѣздѣ вершины распределены крайне неравномѣрно. Тогда какъ первая главная вершина, совпадающая съ группою 1630—40 mm., повышается до 7%, а вторая вершина, находящаяся въ группѣ 1670—80 до 8%, третья вершина, приходящаяся на группу 1700—10 (5%) имѣетъ интенсивность не большую, чѣмъ значительно колеблющіяся группы высшихъ ростовъ (группа 1730—40—5%, 1750—60—4% и 1770—80—5%). Тѣмъ не менѣе, благодаря довольно значительнымъ числамъ случаевъ въ предѣлахъ высокаго роста, это малое развитіе вершины группы 1700—10 mm. не отзывается на средней цифрѣ уѣзда, достигающей до той же высоты, какъ и цифра Кологривскаго уѣзда—1671 mm. ²⁾, хотя и по совсѣмъ другимъ причинамъ. Сопоставленіе двухъ среднихъ величинъ Кологривскаго и Буйскаго уѣзда, выведенныхъ приблизительно изъ довольно близкихъ по числу наблюдений, данныхъ ³⁾, можетъ служить однимъ изъ рѣзкихъ примѣровъ ненадежности пользованія одними средними цифрами при антропологическихъ обобщеніяхъ.

¹⁾ Тамъ-же.

²⁾ Тамъ-же.

³⁾ По Кологривскому уѣзду имѣется 1049, по Буйскому 843 наблюденія, ср табл. на стр. 14

Рис. 27.

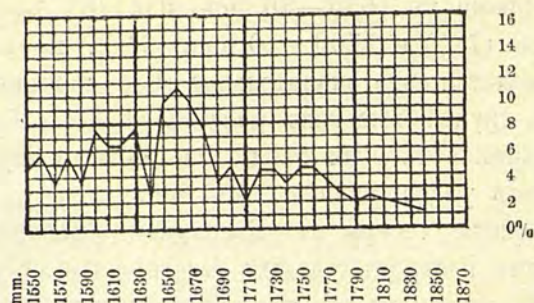


Рис. 27. Диаграмма распределения роста въ Галичскомъ уѣздѣ.

Въ Галичскомъ уѣздѣ третья вершина, находящаяся въ группѣ 1700—10 mm. опускается еще ниже (3%), уступая даже колебаніямъ въ предѣлахъ низкаго роста (1560—70 и 1580—90 по 4%), изъ двухъ другихъ вершинъ ближайшая къ низкимъ ростамъ широко распространилась въ сторону послѣднихъ (отъ 1600 до 1640 mm.), колеблясь между высотой въ 6 и 5 процентовъ; такое развитіе этой части линіи значительно отражается на средней цифрѣ высоты роста въ уѣздѣ, равной 1635 mm. ¹⁾ и отразилось бы еще сильнѣе, если бы его частью не уравнировало значительное развитіе средней вершины, распространившейся на пространствѣ группъ 1650—1680 mm. и колеблющейся здѣсь между высотами въ 6, 7 и 8%.

Рис. 28.

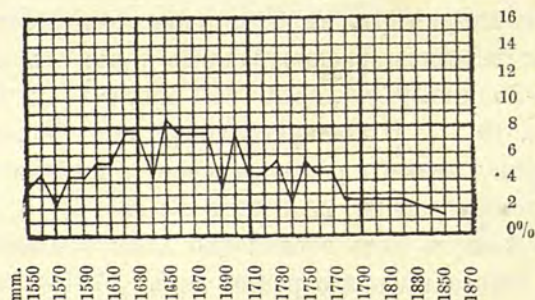


Рис. 28. Диаграмма распределения роста въ Макарьевскомъ уѣздѣ.

Въ Макарьевскомъ уѣздѣ имѣющемъ среднюю цифру роста близкую къ средней цифрѣ края (1669 mm.) ²⁾, мы замѣчаемъ на диаграммѣ распределеніе роста близкое къ наиболѣе частому, уже извѣстному нами типу. Первая вершина приходится на высотѣ въ 1620—40 mm. (6%), вторая на высотѣ отъ 1660—80 mm (6 и 7%), третья на группу 1700—10 mm. (6%); колебанія въ предѣлахъ высокаго роста, впрочемъ незначительныя (4%), уравниваются колебаніями въ предѣлахъ малаго роста.

¹⁾ Ср. табл. на стр. 15.

²⁾ Тамъ-же

Рис. 29.

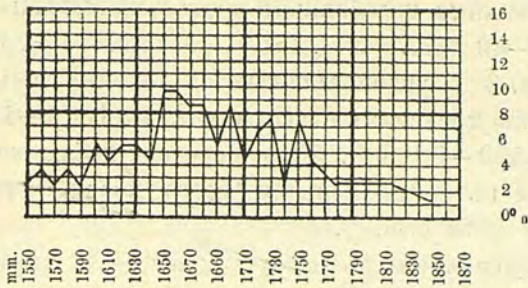


Рис. 29. Диаграмма распределения роста въ Костромскомъ уѣздѣ.

Диаграмма Костромскаго уѣзда представляет очень много общаго съ диаграммой сосѣдняго ему Любимскаго уѣзда Ярославской губерніи. Здѣсь, какъ и въ Любимскомъ уѣздѣ, первая, ближайшая къ низкимъ ростамъ вершина очень низка (4%) но отличается отъ такой же вершины Любимскаго уѣзда значительнымъ распространениемъ въ сторону низкихъ ростовъ (1600 до 1640 mm.), чѣмъ эта диаграмма очень походитъ на диаграмму другаго сосѣда этого уѣзда — Галичскаго. Благодаря этому распространению низкаго роста средняя цифра роста въ Костромскомъ уѣздѣ, не смотря на значительное развитіе второй и третьей вершинъ ломаной линіи (вторая вершина распространена на протяжении 1650—80 mm. и колеблется между 7 и 8% высоты, а третья (7%) совпадаетъ съ группою 1700—10 mm.), не смотря, далѣе на значительныя колебанія высотъ въ предѣлахъ высокаго роста (группа 1730—40 поднимается до 6% также какъ и группа 1750—60), является значительно болѣе низкой чѣмъ въ Любимскомъ уѣздѣ, и ея цифра поднимается до 1688 mm.¹⁾.

Рис. 30.

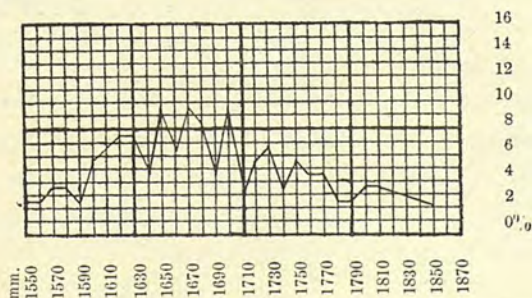


Рис. 30. Диаграмма распределения роста въ Юрьевецкомъ уѣздѣ.

Въ Юрьевецкомъ уѣздѣ узнаемъ тѣже вершины ломаной линіи съ однимъ, впрочемъ различіемъ, именно съ тѣмъ, что средняя вершина расщепилась на двѣ, совпадающія съ группами въ 1650—60 mm. (8%) и 1670—80 (8%); другія двѣ вершины совпали съ группами величинъ роста въ 1620—30 mm. (6%) и 1700—10 mm. (8%).

Довольно значительныя колебанія въ предѣлахъ высокаго роста (1730—40 mm. 5% и 1750—60

¹⁾ Ср. табл. на стр. 15.

mm. 4%) уравниваются значительнымъ развитіемъ величинъ, стоящихъ на границѣ между ростами ниже средняго и низкими (1610—20—5% и 1600—10—4%) и средняя цифра роста въ уѣздѣ—1679 mm.¹⁾ является довольно близкой къ среднему росту всего края.

Рис. 31.

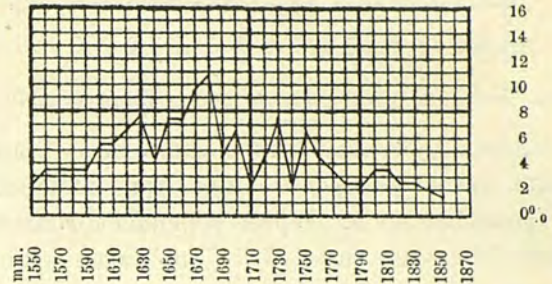


Рис. 31. Диаграмма распределения роста Варнавинскаго уѣзда.

Совершенно тоже, что я говорилъ о диаграммѣ Юрьевецкаго уѣзда можетъ относиться и до Варнавинскаго уѣзда. Главныя вершины совпадаютъ съ группами высотъ въ 1630—40 (6%), 1670—90 (8 и 9%) и 1700—10 (5%) Малое развитіе послѣдней вершины восполняется нѣсколько большимъ, нежели въ предыдущемъ уѣздѣ колебаніемъ величинъ въ предѣлахъ высокаго роста (1730—40 mm. 6% и 1750—60 mm. 5%), и средняя цифра этого уѣзда 1677 mm. является близкой къ средней цифрѣ предыдущаго и всего края.

Рис. 32

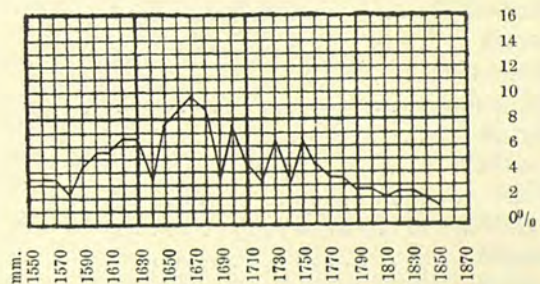


Рис. 32. Диаграмма распределения роста въ Нерехтскомъ уѣздѣ.

Диаграмма Нерехтскаго уѣзда имѣетъ совершенно ту же схему, какъ и двѣ предыдущія. Первая вершина поднимается въ предѣлахъ 1620—40 mm. до высоты 5%, вторая распределяется въ группахъ 1650—1680 mm. (6, 8 и 8%), третья падаетъ на группу 1700—10 и достигаетъ до 6%. Нѣсколько меньшее развитіе первой вершины, въ сравненіи съ третьей (5% и 6%), а также колебанія до 5% въ предѣлахъ группъ 1730—40 mm. и 1750—60 mm. нѣсколько повышаютъ среднюю цифру роста, равную 1698 mm.²⁾.

¹⁾ Тамъ-же.

²⁾ Тамъ-же.

Рис. 33.

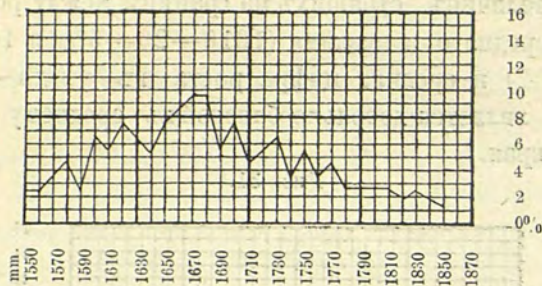


Рис. 33. Диаграмма распределения роста Кинешемского уезда.

И въ этой диаграммѣ мы находимъ тѣже и, приблизительно, также распределенныя три главныя вершины ломаной линіи. Первая вершина совпадаетъ съ группой 1620—20 mm. (6%), но такое приближеніе ея къ низкимъ ростамъ не отзывается на средней величинѣ роста въ уѣздѣ, благодаря вначительному развитію средней вершины (1650—1690 mm.—6—8%) и равномерному съ ней развитію третьей вер-

шины, совпадающей съ группой 1700—10 mm. (6%). Значительныя колебанія въ предѣлахъ высокаго роста (1730—40 mm.—5%, 1750—60 mm.—4%, 1770—80 mm. 3%) уравниваются такими же колебаніями въ предѣлахъ низкихъ ростовъ (1600—10 mm. 5%, 1580—90 mm. 3%) и средняя цифра является близкой къ средней цифры всего края, а именно, равной 1678 mm. ¹⁾.

Закончивъ обзоръ распределенія роста по уѣздамъ, попробуемъ теперь свести разсмотрѣнныя данныя въ одно цѣлое. Для этого прежде всего составимъ таблицу, въ которой распредѣлимъ по десяткамъ миллиметровъ наиболѣе часто встрѣчающіяся величины роста и отмѣтимъ въ графахъ, соответствующихъ уѣздамъ, знакомъ умноженія тѣ цифры, которыя встрѣчаются наиболѣе часто и которыя являются главными вершинами нашихъ диаграммъ, а знакомъ сложенія тѣ цифры, которыя встрѣчаются хотя и часто, но немного рѣже.

У ѣ з д ы:	1580	1600	1610	1620	1630	1640	1650	1660	1670	1680	1690	1700	1710	1720	1730	1740	1750	1760	1770
Александровскій					×				×			×						+	
Юрьевскій					+				×			×		+					
Суздальскій					×				×			×		+					
Шуйскій									×			×					+		
Покровскій				×				×	×	×		×		+			×		
Владимірскій	+	+	+					×			×			+		+			
Ковровскій	+	+	+					×			×							×	
Вязниковскій				×				×					×						
Судогодскій			+			×		×			+			×			+		
Муромскій					×				×			+		×					
Гороховецкій				×			×		×					×		+	+	+	
Попехонскій					×				×					+		+	+		
Любимскій			+		×			×	×	×		×		+				+	
Мышкинскій					×		×		×	×			×			+			
Угличскій			+						×		×					+	+		
Ярославскій	+				×	×		×	×	×							+		
Ростовскій					×		×	×	×	×		×		×			+		
Моложскій					×		×	×	×	×		×		+			+		
Рыбинскій				×			×	×	×	×		×							
Романово-Борисоглѣбскій					×		×	×	×	×		×							
Даниловскій					×			×	×	×		×			×				
Солигаличскій	+		×				×		×	×								+	
Чухломскій					×			×	×	×		×		×					
Кологривскій			×		×		×		×	×		×		+	+		+		
Ветлужскій					×		×		×	×		×		+	+			+	
Буйскій					×			×	×	×		+		+	+		+	+	+
Галилскій		×	×		×		×		×	×		+		+	+		+	+	+
Макарьевскій		×	×		×		×	×	×	×		×		+	+		+	+	+
Костромской		+	+	+	×	×	×	×	×	×		×			+		+		
Юрьевоцкій		+	+	+			×		×	×		×							
Варнавинскій					×			×	×	×		×						+	
Нерехтскій	+	+			+			×	×	×		×			×		+	+	
Кинешемскій					×			×	×	×		×		+					

¹⁾ Тамъ-же.

Просматривая какъ отдѣльныя діаграммы, такъ и только что приведенную таблицу, мы приходимъ къ заключенію, что въ распредѣленіе роста по уѣздамъ, согласно величинамъ, сгруппированнымъ по десяткамъ миллиметровъ, есть довольно ясная правильность, выражающаяся въ томъ, что въ каждомъ уѣздѣ есть три главные очага величинъ роста, одинъ близъ группы 1620—40 mm., другой — 1660—80 mm., третій 1690—70 mm.

Въ самомъ дѣлѣ, попробуемъ сосчитать главнѣйшія встрѣчающіяся цифры роста по уѣздамъ и сопоставить ихъ вмѣстѣ. Пользуясь вышеприведенной таблицей, мы заключаемъ, что:

- 1) Величины въ 1620—30 mm. встрѣчаются въ числѣ самыхъ распространенныхъ цифръ роста 4 раза.
- 2) Величины въ 1630—40 mm. 18 разъ.
- 3) Величины въ 1540—50 mm. 2 раза.
- 4) Величины въ 1650—60 mm. 9 разъ.
- 5) Величины въ 1660—70 mm. 7 разъ.
- 6) Величины въ 1670—80 mm. 21 разъ.
- 7) Величины въ 1680—90 mm. 7 разъ.
- 8) Величины въ 1690—1700 mm. 5 разъ.
- 9) Величины въ 1700—10 mm. 19 разъ.
- 10) Величины въ 1710—20 mm. 2 раза.
- 11) Величины въ 1720—30 mm. 2 раза.
- 12) Величины въ 1730—40 mm. 3 раза.
- 13) Величины въ 1760—70 mm. 1 разъ.

Если же сгруппировать около этихъ трехъ очаговъ сосѣднія цифры, то окажется, что вышеозначенныя цифры или сосѣднія съ ними являются такими цифрами величинъ роста, которыя, предпочтительно передъ другими встрѣчаются наиболѣе часто во всѣхъ трехъ губерніяхъ.

Если это такъ, то, построивъ діаграммы для цѣлыхъ губерній, мы должны встрѣтить такое же доминированіе этихъ группъ цифръ надъ другими и тоже должны мы встрѣтить и на діаграммѣ, построенной для всѣхъ трехъ губерній. Дѣйствительно, мы и встрѣчаемъ это на подобныхъ діаграммахъ.

Рис. 34.

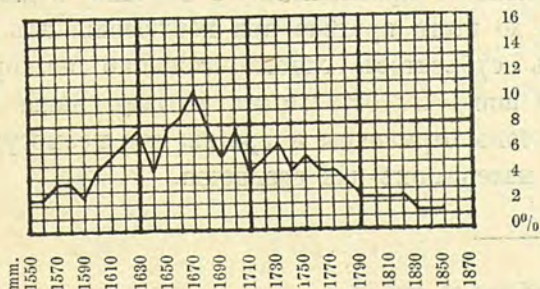


Рис. 34. Діаграмма распредѣленія роста въ Владимірской губерніи, за исключеніемъ уѣздовъ Меленковского и Переяславскаго.

Въ діаграммѣ Владимірской губерніи мы находимъ три знакомыя намъ вершины, одну въ группѣ величинъ 1630—40 mm. (6%) другую въ группѣ 1670—80 mm. (9%), третью въ группѣ 1700—10 mm. (6%); здѣсь же мы замѣчаемъ колебанія (4 и 5%) въ предѣлахъ высокаго роста, тоже намъ уже достаточно знакомыя.

Рис. 35.

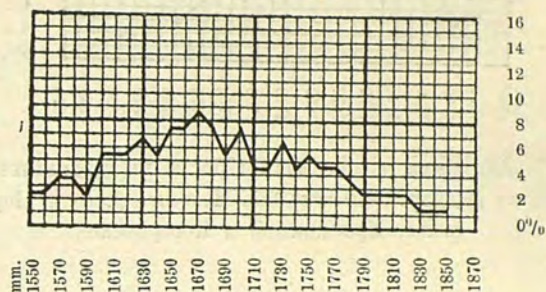


Рис. 35. Діаграмма распредѣленія роста въ Ярославской губерніи.

Въ діаграммѣ Ярославской губерніи замѣчается совершенно тоже распредѣленіе высшихъ точекъ линіи діаграммы, даже колебанія въ предѣлахъ высокаго роста приходятся на тѣ же группы въ 1730—40 и 1750—60 mm.

Рис. 36.

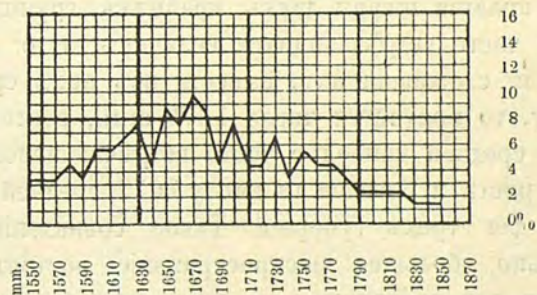


Рис. 36. Діаграмма распредѣленія роста въ Костромской губерніи.

Діаграмма Костромской губерніи разнится отъ двухъ предыдущихъ чрезвычайно мало, именно, тѣмъ, что тогда какъ въ губерніи Владимірской процентъ случаевъ величинъ роста, дойдя до группы 1650—60 mm. начинаетъ возрастать до группы 1670—80 mm. въ Ярославской губерніи если не возрастаетъ то остается равнымъ проценту слѣдующей за ней группы 1660—70 mm., съ которой начинается возрастаніе до 1670—80 mm., въ Костромской губерніи процентъ этотъ передъ возрастаніемъ до высоты группы 1670—80 mm. немного понижается въ группѣ 1660—70 mm., вслѣдствіе чего средняя вершина ломаной линіи является слабо расщепленной съ двумя выдающимися точками. Фактъ этотъ, не впрочемъ не отзывается нисколько на распредѣленіи

роста въ губерніи и діаграмму Костромской губерніи можно считать тождественный съ двумя предыдущими.

Рис. 37.

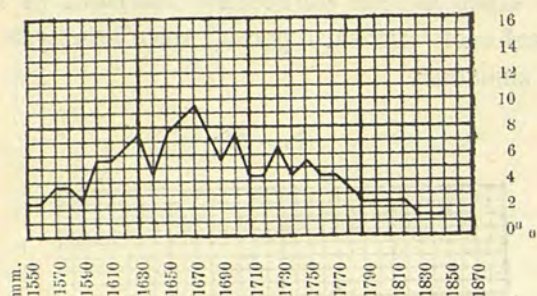


Рис. 37. Диаграмма распределенія роста въ губерніяхъ Владимирской, за исключеніемъ уѣздовъ Меленковского и Переяславскаго, Ярославской и Костромской.

Наконецъ, діаграмма составленная согласно распределенію величинъ роста по всѣмъ тремъ губерніямъ, являясь вполне почти тождественною съ тремя предыдущими, еще разъ показываетъ, что въ край наиболѣе частыми цифрами роста являются цифры группъ 1630—40 mm., 1670—80 mm. и 1700—10 mm. причемъ замѣчается еще небольшое колебаніе въ предѣлахъ высокаго роста.

Весьма поучительно то обстоятельство, что если взять крайнія цифры двухъ крайнихъ группъ наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ, т. е. 1630 и 1710 и, сложивши ихъ, вывести изъ нихъ среднюю цифру, то получится число 1670 mm., соответствующее средней наиболѣе часто встрѣчающейся величинѣ роста и близкое къ числу 1672, средней цифрѣ роста для трехъ губерній. Такое совпаденіе, сравнительно, большее распространеніе ростовъ этой группы или сосѣднихъ съ ними, нежели величинъ ростовъ въ 1630—40 mm. и 1700—10 mm., а также нѣкоторыя другія данныя, разборъ которыхъ посвящены слѣдующія главы сочиненія, позволяютъ предположить, что наиболѣе часто встрѣчающійся ростъ въ 1670—80 mm. является продуктомъ смѣси двухъ ростовъ — болѣе высокаго — около 1700—10 mm. и болѣе низкаго, — около 1630—40 mm.

Это обобщеніе, а также опредѣленіе средней цифры роста въ 1672 mm, и ея оправданіе наиболѣе часто встрѣчающимися величинами роста, собранными въ группу 1670—80 mm. и составляютъ, по моему мнѣнію, наиболѣе важныя данныя, вытекающія изъ этой главы.

Въ дополненіе ко всему вышесказанному, я прилагаю таблицу величинъ роста разныхъ субъектовъ, смѣренныхъ мною и Н. И. Лыжинымъ. Величины, болѣею частію, такъ не многочисленны, что сдѣлать изъ нихъ какой-либо выводъ, въ сравненіи съ богатымъ матеріаломъ, собраннымъ гг. военскими начальниками, весьма рискованно. Наиболѣе многочисленный матеріалъ собранъ по Покровскому уѣзду Владимирской губерніи (65 случаевъ) и данныя эти весьма близки къ даннымъ свѣдѣній о призывныхъ. Такъ, средняя цифра роста по нашимъ даннымъ равна 1650 mm. ¹⁾, тогда какъ по свѣдѣніямъ о призывныхъ она она опредѣляется въ 1652 mm. Также близки къ даннымъ свѣдѣнія о призывныхъ и немногочисленные (10 случаевъ) данныя по Владимирскому уѣзду (среднія цифры въ 1580 и 1683 mm.)

Данныя, добытыя нами по Романово - Борисоглѣбскому (39 случаевъ) и Угличскому (14 случаевъ) уѣздамъ Ярославской губерніи не оправдываются данными свѣдѣній о призывныхъ. По первому уѣзду я объясняю такую разногласицу (среднія цифры въ 1617 mm., 1631 и 1654 mm.) тѣмъ, что нами было измѣрено населеніе почти исключительно одного села Кузьминскаго, гдѣ весьма много чрезвычайно малорослыхъ людей (росты въ 1360, 1370, 1480, 1515, 1520, 1520, 1550, 1555, 1448, 1580, 1590, 1590, 1570, 1600, слѣдовательно 14 случаевъ!), болѣею частію родственныхъ между собою; что же касается до разницы въ данныхъ по Угличскому уѣзду, гдѣ средняя цифра наша — 1661 mm., значительно ниже цифры, даваемой свѣдѣніями о призывныхъ — 1720, то я объяснялъ выше ²⁾, что въ свѣдѣнія по этому не были включены данныя о низкорослыхъ.

Измѣренія наши въ Костромской губерніи, произведенныя въ малорослыхъ уѣздахъ, дали результаты близкіе къ получаемымъ по свѣдѣніямъ о призывныхъ. Такъ, средняя цифра Галичскаго уѣзда (18 набл.) — 1641 mm. близка къ цифрѣ свѣдѣній о призывныхъ — 1636 mm., а цифра Чухломскаго уѣзда — 1620 mm., значительно болѣе низкая, чѣмъ даваемая свѣдѣніями о призывныхъ — 1639 mm. поднимается почти до этого предѣла при исключеніи изъ считае-емыхъ субъектовъ одного особенно низкорослаго (1448 mm.). По остальнымъ уѣздамъ наши наблюденія такъ отрывочны и кратки, что не могутъ служить матеріаломъ для сравненія.

¹⁾ Таблица на стр. 33.

²⁾ Таблица на стр. 1—3.

Цифры роста по собственнымъ измѣреніямъ и измѣ-
реніямъ Н. И. Лыжина.

Владимірская губернія.

Покровский уѣздъ.

Ростъ.	Возрастъ.	Ростъ.	Возрастъ.
1664 mm.	27 лѣтъ.	1516 mm.	35 лѣтъ
1662 >	41 >	1610 >	54 >
1700 >	33 >	1620 >	40 >
1710 >	20 >	1700 >	42 >
1740 >	27 >	1650 >	23 >
1670 >	21 >	1688 >	26 >
1680 >	38 >	1650 >	? >
1680 >	36 >	1700 >	40 >
1670 >	26 >	1651 >	34 >
1560 >	19 >	1680 >	29 >
1580 >	43 >	1620 >	60 >
1650 >	25 >	1640 >	22 >
1570 >	24 >	1694 >	40 >
1800 >	37 >	1680 >	48 >
1650 >	18 >	1640 >	33 >
1600 >	35 >	1610 >	19 >
1650 >	48 >	1720 >	38 >
1650 >	20 >	1620 >	26 >
1600 >	45 >	1600 >	20 >
1610 >	40 >	1580 >	40 >
1710 >	32 >	1700 >	40 >
1520 >	35 >	1640 >	26 >
1650 >	18 >	1680 >	26 >
1750 >	30 >	1600 >	28 >
1670 >	34 >	1640 >	36 >
1610 >	17 >	1540 >	34 >
1650 >	23 >	1720 >	28 >
1690 >	33 >	1600 >	30 >
1820 >	40 >	1580 >	24 >
1610 >	37 >	1640 >	32 >
1650 >	50 >	1700 >	6 >
1690 >	19 >	1620 >	28 >
1760 >	39 >		

Maximum цифры роста 1760 mm. 39 лѣтъ.

Submaximum цифры роста 1750 mm. 30 лѣтъ.

Minimum цифры роста 1516 mm. 35 лѣтъ.

Subminimum цифры роста 1520 mm. 35 лѣтъ.

Средняя цифра роста 1650 mm.

Владимірскій уѣздъ.

1770 mm.	37 лѣтъ	1650 mm.	34 лѣтъ.
1750 >	22 >	1680 >	58 >
1688 >	20 >	1780 >	60 >

Ростъ.	Возрастъ.	Ростъ.	Возрастъ.
1668 mm.	26 лѣтъ.	1628 mm.	38 лѣтъ.
1600 >	28 >	1617 >	40 >

Средняя цифра роста 1683 mm.

Юрьевскій уѣздъ.

1700 mm.	33 лѣтъ	1680 mm.	42 лѣтъ.
1740 >	26 >		

Средняя цифра роста 1702 mm.

Ярославская губернія.

Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ.

1555 mm.	18 лѣтъ	1520 mm.	39 лѣтъ
1650 >	20 >	1515 >	21 >
1670 >	26 >	1680 >	38 >
1700 >	22 >	1650 >	28 >
1680 >	56 >	1658 >	27 >
1620 >	22 >	1700 >	50 >
1640 >	22 >	1620 >	31 >
1620 >	32 >	1640 >	32 >
1728 >	18 >	1570 >	31 >
1590 >	32 >	1720 >	39 >
1580 >	23 >	1480 >	27 >
1600 >	19 >	1790 >	22 >
1548 >	19 >	1695 >	29 >
1650 >	30 >	1620 >	28 >
1370 >	23 >	1650 >	27 >
1550 >	32 >	1610 >	50 >
1670 >	28 >	1670 >	37 >
1590 >	35 >	1360 >	21 >
1635 >	36 >	1590 >	27 >
1698 >	22 >		

Maximum цифры роста 1790 mm. 22 л.

Submaximum цифры роста 1728 m. 18 л.

Minimum цифры роста 1360 mm. 21 г.

Subminimum цифры роста 1370 mm. 23 лѣтъ.

Средняя цифра роста 1617 mm.

Угличскій уѣздъ.

1850 mm.	23 лѣтъ	1628 mm.	32 лѣтъ
1670 >	47 >	1640 >	24 >
1650 >	22 >	1650 >	24 >
1650 >	48 >	1700 >	19 >
1600 >	44 >	1640 >	29 >
1650 >	28 >	1630 >	22 >
1600 >	20 >	1700 >	23 >

Средняя цифра роста 1661 mm.

Ярославскій уѣздъ.

Ростъ.	Возрастъ.	Ростъ.	Возрастъ.
1600 мм.	21 года	1610 мм.	29 лѣтъ
1730 »	37 лѣтъ	1670 »	? »
1560 »	20 »	1650 »	39 »
1528 »	31 »		

Средняя цифра роста 1621 мм.

Даниловскій уѣздъ.

1650 мм. 40 лѣтъ.

Костромская губернія.

Галичскій уѣздъ.

1650 мм.	48 лѣтъ	1695 мм.	30 лѣтъ
1696 »	25 »	1618 »	30 »
1620 »	43 »	1698 »	36 »
1660 »	22 »	1685 »	38 »
1600 »	21 »	1638 »	29 »
1652 »	25 »	1645 »	24 »
1590 »	24 »	1608 »	29 »
1612 »	24 »	1710 »	23 »
1672 »	35 »	1550 »	31 »

Средняя цифра роста 1641 мм.

Чухломскій уѣздъ.

1650 мм.	26 лѣтъ	1550 мм.	29 лѣтъ
1710 »	36 »	1620 »	17 »
1510 »	40 »	1600 »	22 »
1700 »	28 »	1650 »	34 »

Ростъ.	Возрастъ.	Ростъ.	Возрастъ.
1448 мм.	29 лѣтъ	1600 мм.	45 лѣтъ
1520 »	23 »	1750 »	24 »
1620 »	28 »	1670 »	24 »
1620 »	18 »	1600 »	31 »
1710 »	58 »	1600 »	25 »
1640 »	26 »	1660 »	19 »
1580 »	45 »	1624 »	32 »

Maximum цифры роста 1750 мм. 24 лѣтъ.

Submaximum цифры роста 1710 мм. 36/58 лѣтъ.

Minimum цифры роста 1510 мм. 40 лѣтъ.

Subminimum цифры роста 1520 мм. 23 лѣтъ.

Средняя цифра роста 1620 мм.

Костромской уѣздъ.

1660 мм.	29 лѣтъ	1722 мм.	40 лѣтъ.
1630 »	21 »	1620 »	33 »

Средняя цифра роста 1668 мм.

Солигаличскій уѣздъ.

1660 мм. 34 лѣтъ.

Нерехтскій уѣздъ.

1740 мм. 32 лѣтъ.

Кинешемскій уѣздъ.

1662 мм.	28 лѣтъ	1532 мм.	32 лѣтъ
1573 »	26 »		

Средняя цифра роста 1539 мм.

Г Л А В А II.

Измѣренія туловища.

Не смотря на то, что въ прилагаемыхъ къ этому труду таблицахъ имѣются довольно многочисленныя величины измѣреній туловища, собранныя согласно съ рубриками тѣхъ вопросовъ листовъ, составленныхъ по схемѣ Брока, которые выдавались отдѣломъ Антропологій командируемымъ имъ лицамъ, я долженъ былъ отказаться отъ нѣкоторыхъ изъ этихъ измѣреній въ виду не достаточной точности цифръ, ихъ представляющихъ.

Таковы поперечныя измѣренія таза, произведенныя Н. И. Лыжинымъ въ Владимірской, частью Ярославской и Костромской губерніяхъ. Измѣренія эти производились безъ помощи болѣе или менѣе точнаго прибора, какимъ является, на примѣръ, тазовый циркуль, употребляемый мною лично при измѣреніяхъ туловища, а брались, такъ сказать, проэктивно, т. е. Н. И. Лыжинъ опускалъ изъ извѣстной точки перпендикуляръ на плоскость, отмѣчалъ точку его пересѣченія съ плоскостью и измѣрялъ разстоянія между такими точками. Но такой способъ измѣренія удобный въ лабораторіи и рекомендуемый кабинетными изслѣдователями, часто не знакомыми со всѣми трудностями собиранія антропометрическаго матеріала, оказывается совсѣмъ не состоятельнымъ при измѣреніи внѣ лабораторіи — въ избѣ, рабочей казармѣ, часто въ полѣ, и послѣднее прекрасно доказывается при просмотрѣ цифръ измѣреній разстояній между подвздошными остями, подвздошными гребешками, большими вертелами собранными Н. И. Лыжинымъ. Вслѣдствіе этого, относительно этихъ трехъ измѣреній, я ограничиваюсь тѣмъ, что дали мнѣ мои личныя наблюденія надъ Ярославцами и Костромичами, произведенныя помощью обыкновеннаго акушерскаго тазоваго циркуля. Кромѣ того мнѣ приходится отказаться отъ случайно пропущеннаго измѣренія высоты вырѣзки

верхняго края грудины, т. е. *manubrium sterni*, которое въ приложенныхъ къ этому труду таблицахъ также случайно замѣнено другимъ, еще не приобрѣвшимъ права гражданства измѣреніемъ — высоты нижняго края мечевиднаго отростка т. е. *processus xiphoides, s. ensiformis sterni*.

Остальной матеріалъ, имѣвшійся въ моемъ распоряженіи по отношенію къ измѣреніямъ туловища распределяется такъ:

Высота верхнеплечеваго отростка	191	измѣреніе
Высота нижняго конца <i>processus xiphoides</i>	191	>
Высота груднаго соска.....	191	>
Высота пупка.....	191	>
Высота верхнепередней подвздошной ости.....	191	>
Высота верхняго края большаго вертела.....	190	измѣреній
Высота верхняго края <i>symphysis pubis</i>	191	измѣреніе
Высота <i>reginaeum</i>	191	>
Ширина въ плечахъ (разстояніе между <i>acromion</i>).....	189	измѣреній
Ширина груди.....	188	>
Разстояніе между подвздошными остями.....	55	>
Наибольшее разстояніе между подвздошными гребешками.....	55	>
Наибольшее разстояніе между большими вертелами.....	55	>
Окружность груди подъ мышками	191	измѣреніе
Окружность груди у пояса.....	191	>

Не смотря на недостаточную для болѣе или менѣе окончательныхъ выводовъ численность этихъ измѣре-

ній, онѣ все таки являются сравнительно, довольно многочисленными, такъ какъ измѣренія произведенныя по полной схемѣ Брока, вообще весьма не многочисленны и въ рѣдкихъ случаяхъ превышаютъ сотню или болѣе значительную цифру.

Кромѣ того къ этимъ даннымъ присоединяются весьма цѣнные и интересныя данныя, представляемыя свѣдѣніями о призывныхъ, позволившія вычислить какъ среднія цифры величины окружности груди, такъ и представившія цѣлый рядъ процентныхъ отношеній величины окружности груди къ величинѣ роста населенія. Число этихъ, вычисленныхъ для отдѣльныхъ случаевъ процентныхъ отнесеній превышаетъ 25000, доходя до 25096 и дѣлаетъ возможными нѣкоторые выводы и обобщенія.

Переходя затѣмъ къ описанію туловищныхъ измѣреній Великоруссовъ, я буду группировать ихъ по извѣстнымъ группамъ и, окончивъ обзоръ данной группы, буду заканчивать его общимъ описаніемъ тѣхъ изъ чертъ ея, которыя кажутся мнѣ характерными для населенія Владимірской, Ярославской и Костромской губерній.

Я начну съ длины туловища и связанныхъ съ этимъ измѣреніемъ измѣреній высоты верхней и нижней точки туловища надъ почвою.

Длина туловища, какъ извѣстно, измѣряется различно. Одни авторы измѣряютъ ее отъ *apophysis processu spinosi* седьмага шейнаго позвонка до вершины крестца, т. е. мѣста сочлененія *os sacrum* съ *os coccygis*, проектируя эту линію на какую либо плоскость (Топинаръ); другіе отъ того же мѣста седьмага шейнаго позвонка до шва заднепроходной промежности (*perinaeum*), напримѣръ Гульдъ, Бекстеръ и Боудичъ; третьи отъ того же шейнаго позвонка до вершины *os sacrum*, но производя измѣренія не по проектированной вертикальной линіи, а прямымъ наблюденіемъ (Кеттле и Вейсбахъ)¹⁾; четвертые измѣряютъ разстояніе отъ вырѣзки грудины до пола при сидячемъ положеніи субъекта (Брока и по инструкціямъ, утвержденнымъ Парижскимъ антропологическимъ обществомъ), наконецъ, пятые вычитаютъ высоту *perinaeum* надъ уровнемъ пола изъ вышины верхнеплечеваго отростка надъ уровнемъ пола и такимъ образомъ получаютъ величины длины туловища А. П. Богдановъ и А. П. Федченко²⁾. Такимъ обра-

зомъ, опредѣленія длины туловища по разнымъ приемамъ даетъ разныя цифры, и разность между этими цифрами можетъ достигать до 5—6 процентовъ при сравненіи напримѣръ такихъ рѣзко отличающихся другъ отъ друга приемовъ, какъ способъ Гульда, Бекстера и Боудича и способъ Топинара.

Такъ какъ имѣвшіеся у меня матеріалы были собраны по схемѣ выработанной Отдѣломъ Антропологии и такъ какъ эта схема даетъ возможность вычислить длину туловища вычитаніемъ высоты *perinaeum* изъ высоты плеча (способъ А. П. Богданова и А. П. Федченко) то и мои вычисленія длины туловища произведены по этому же способу. Цифры, получаемыя при этомъ, довольно близки къ цифрамъ, получаемымъ при измѣреніи прямымъ наблюденіемъ разстоянія отъ седьмага шейнаго позвонка до границы *os sacrum* и *os coccygis* (способъ Вейсбаха, Кеттле и Манувріе), и дѣйствительно, разность между большей противъ высоты надъ поломъ плеча высотой надъ поломъ седьмага шейнаго позвонка и первой величиной, повидимому, если не равна, то довольно близка къ разности между высотой надъ поломъ вершины *os sacrum* или, вѣрнѣе, ея границы съ *os coccygis* и высотой заднепроходной промежности.

Такимъ образомъ, полученныя мною цифры, выражающія длину туловища могутъ быть сравниваемы съ цифрами русскихъ изслѣдователей, слѣдовавшихъ инструкціямъ, выработаннымъ Отдѣломъ Антропологии Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, а также съ цифрами Кеттле, Вейсбаха (экспедиціи фрегата Новара), Манувріе и ихъ учениковъ и послѣдователей.

Для того, чтобы дать возможность желающимъ лично провѣрить справедливость моихъ описаній и вытекающихъ изъ нихъ характеристикъ и обобщеній, я начинаю описаніе какъ длины туловища, такъ и необходимыхъ для ея опредѣленія измѣреній, а также отношеній этихъ величинъ къ величинѣ роста съ помѣщенія цифровыхъ таблицъ, гдѣ цифры выражаютъ какъ абсолютныя величины данныхъ измѣреній, такъ и ихъ отношенія къ величинамъ роста. Каждая подобная таблица состоитъ, прежде всего изъ рубрики, въ которой помѣщены величины роста, необходимыя для сравненія и вычисленія отношенія, за тѣмъ слѣдуютъ первыя абсолютныя величины, полученныя прямымъ наблюденіемъ, потомъ цифры, выражающія ихъ отношенія къ высотѣ роста, далѣе другія подобныя величины и цифры ихъ отношеній къ росту, наконецъ, тѣ абсолютныя величины которыя получаютъ вычисленіями при помощи величинъ, добытыхъ прямымъ наблюденіемъ и цифры, выражающія ихъ отношенія къ величинамъ роста

¹⁾ Эти различные способы опредѣленія длины туловища отлично разобраны и описаны Топинаромъ въ его сочиненіи: *Etudes anthropométriques sur les canons*. I, Du Tronc. *Revue d'anthropologie*. 1880.

²⁾ Анатолий Богдановъ. Антропометрическіе замѣтки относительно Туркестанскихъ инородцевъ. Путешествіе въ Туркестанъ А. П. Федченко. Т. III, вып. 22 Изв. О. Люб. Ест. т. XXXIV. в. 5, Москва 1883.

Такимъ образомъ получаются чередующіяся колонны, выражающія абсолютныя величины и величины относительныя, сравненныя съ высотами роста.

Цифры, выражающія отношенія измѣреній къ такому измѣренію, которое служитъ мѣркою для этого сравненія и должно быть, такимъ образомъ, принято за сто, я даю не для всѣхъ измѣреній съ одинаковой точностью. Тѣ изъ отношеній, которыя мнѣ кажутся болѣе важными при выводѣ характерныхъ для населенія чертъ его, я довожу до сотыхъ долей процента, тогда какъ въ другихъ измѣреніяхъ я отбрасываю дроби, считая дробь, большую 0,5 за цѣлую единицу

и совсѣмъ зачеркивая дроби, имѣющія величины въ 0,5 и менѣе.

Такого способа представленія матеріала я буду придерживаться, по возможности во всей этой работѣ, замѣняя тамъ, гдѣ это окажется нужнымъ, величину роста, какъ ту величину къ которой приравниваются остальные измѣренія, какой либо другой эквивалентной величиной, напримѣръ, при сравненіи поперечныхъ измѣреній туловища, величиной разстоянія между асгтіон обѣихъ плечъ, т. е. шириною въ плечахъ.

Таблица, показывающая распредѣленіе въ Покровскомъ, Владимірскомъ и Юрьевскомъ уѣздахъ Владимірской губерніи, Романово-Борисоглѣбскомъ, Ярославскомъ и Угличскомъ уѣздахъ Ярославской губерніи, Чухломскомъ, Галичскомъ, Солигаличскомъ, Костромскомъ, Нерехтскомъ и Кинешемскомъ уѣздахъ Костромской губерніи слѣдующихъ измѣреній: высоты верхнеплечеваго отростка надъ поломъ, высоты шва заднепроходной промежности надъ поломъ и длины туловища, а также отношенія этихъ измѣреній къ высотѣ роста выраженныя въ процентахъ.

Владимірская губернія.															
Покровскій уѣздъ.															
№	Высота роста.	Высота верхне- чечеаго отростка надъ поломъ.	Отношеніе высоты верхнеплечеваго от- ростка надъ поломъ къ росту въ про- центахъ.	Высота рёганаемъ надъ поломъ.	Отношеніе высоты рёганаемъ къ росту въ процентахъ.	Длина туловища.	Отношеніе длины туловища къ высо- тѣ роста въ про- центахъ.	№	Высота роста.	Высота верхне- чечеаго отростка надъ поломъ.	Отношеніе высоты верхнеплечеваго от- ростка надъ поломъ къ росту въ про- центахъ.	Высота рёганаемъ надъ поломъ.	Отношеніе высоты рёганаемъ къ росту въ процентахъ.	Длина туловища.	Отношеніе длины туловища къ высо- тѣ роста въ про- центахъ.
1	1664	1342	81	742	45	600	36,06	21	1640	1362	83	810	49	552	33,66
2	1662	1364	82	746	45	618	37,12	22	1690	1410	83	810	48	600	35,50
3	1710	1348	78	714	42	634	37,08	23	1610	1310	81	760	47	550	34,16
4	1670	1362	82	790	47	572	34,13	24	1710	1410	82	800	47	610	35,67
5	1740	1442	83	860	49	582	33,45	25	1750	1510	86	820	47	690	39,47
6	1680	1400	83	750	45	650	38,69	26	1650	1400	85	790	48	610	36,85
7	1680	1400	83	780	47	620	36,90	27	1670	1400	84	800	48	600	35,92
8	1670	1380	83	810	48	570	34,13	28	1650	1340	81	780	47	560	33,93
9	1560	1310	84	760	49	550	35,25	29	1690	1400	83	800	47	600	35,50
10	1580	1300	84	740	47	560	35,44	30	1520	1320	87	740	48	580	38,15
11	1650	1365	83	790	47	575	34,84	31	1650	1340	81	800	48	540	32,72
12	1570	1270	81	742	47	528	33,63	32	1760	1400	80	790	44	610	34,67
13	1800	1500	83	850	46	650	36,01	33	1516	1310	86	760	50	550	36,58
14	1650	1240	75	770	47	470	28,48	34	1750	1462	83	820	47	640	36,57
15	1600	1320	83	750	47	570	35,62	35	1620	1350	83	780	48	550	35,18
16	1650	1350	82	700	43	650	39,42	36	1700	1410	83	810	48	600	35,29
17	1650	1360	83	780	47	580	35,15	37	1650	1342	81	814	49	528	32,00
18	1600	1320	83	750	47	570	35,62	38	1610	1360	83	860	53	500	31,05
19	1610	1360	84	760	47	600	37,26	39	1688	1390	82	800	47	590	34,94
20	1820	1490	82	860	47	630	34,61	40	1650	1325	80	780	47	545	33,05
								41	1700	1400	82	830	49	570	33,52
								42	1656	1413	86	882	53	531	32,06
								43	1680	1390	85	820	49	570	30,77
								44	1620	1320	81	804	49	516	31,85

Ярославская губернія.

Романово-Борисоглебскій уѣздъ.

№	Высота роста.	Величина верхнечечного отростка надъ поломъ.	Отношеніе высоты верхнечечного отростка надъ поломъ къ росту въ про- центахъ.	Высота рёгнума надъ поломъ.	Отношеніе высоты рёгнума къ росту въ процентахъ.	Длина туловища.	Отношеніе длины туловища къ высоте роста въ про- центахъ.
45	1640	1360	83	870	53	490	29,87
46	1694	1370	81	810	48	560	33,06
47	1680	1410	83	800	48	610	36,27
48	1640	1350	82	780	47	570	34,75
49	1610	1308	81	760	47	548	34,04
50	1720	1410	82	800	46	610	35,46
51	1620	1350	83	810	50	540	33,33
52	1600	1360	85	760	48	600	37,50
53	1580	1320	83	740	47	580	36,71
54	1700	1410	83	780	46	630	37,06
55	1640	1380	84	760	46	620	37,80
56	1680	1380	82	800	48	580	33,33
57	1600	1340	84	828	51	512	32,00
58	1740	1450	83	840	48	610	35,05
59	1600	1310	82	728	45	582	36,37
60	1640	1370	83	832	51	538	32,80
61	1540	1300	83	720	47	580	37,72
62	1720	1410	80	790	46	620	36,04
63	1600	1360	85	782	49	578	36,12
64	1580	1320	83	750	47	570	36,70
65	1640	1340	82	800	49	540	32,92
66	1700	1360	80	780	46	580	34,12
67	1620	1322	82	810	50	612	37,77
68	1700	1420	84	748	44	672	39,53

Владимірскій уѣздъ.

69	1617	1344	83	850	52	494	30,55
70	1628	1410	86	800	49	610	37,47
71	1668	1340	80	782	47	558	33,45
72	1660	1290	77	780	47	510	30,72
73	1680	1340	80	788	47	552	32,87
74	1650	1340	81	815	49	525	31,72
75	1780	1492	83	850	48	642	36,07
76	1688	1310	80	810	48	500	29,62
77	1770	1450	82	860	48	590	33,33
78	1750	1450	83	860	49	690	39,47

Юрьевскій уѣздъ.

79	1680	1348	81	784	44	565	33,57
80	1700	1410	83	840	49	570	33,53
81	1740	1410	81	830	47	580	33,33

Среднія цифры изъ всѣхъ 81 измѣреній произведенныхъ во Владимірской губерніи:

1376 82,56 793 47,22 572 35,04

№	Высота роста.	Высота верхнечечного отростка надъ поломъ.	Отношеніе высоты верхнечечного отростка надъ поломъ къ росту въ про- центахъ.	Высота рёгнума надъ поломъ.	Отношеніе высоты рёгнума къ росту въ процентахъ.	Длина туловища.	Отношеніе длины туловища къ высоте роста въ про- центахъ.
82	1728	1425	82	848	49	577	33,39
83	1590	1250	80	710	45	540	33,96
84	1580	1265	80	720	46	545	34,49
85	1370	1111	81	595	43	516	37,66
86	1550	1280	83	710	46	570	36,77
87	1670	1350	81	770	46	580	34,74
88	1590	1240	80	780	48	460	28,93
89	1570	1290	83	760	48	530	33,76
90	1515	1235	81	690	45	545	35,98
91	1650	1315	80	710	43	605	36,66
92	1658	1340	80	740	45	600	36,19
93	1480	1210	82	690	47	520	35,39
94	1695	1390	82	810	48	680	40,11
95	1680	1380	82	814	48	566	33,69
96	1600	1298	81	760	48	538	33,62
97	1548	1250	81	750	48	500	32,36
98	1650	1360	83	830	50	530	32,12
99	1698	1430	84	840	49	590	34,75
100	1636	1325	81	765	47	560	34,22
101	1570	1270	81	710	45	560	35,67
102	1700	1390	82	800	47	590	34,70
103	1640	1370	83	810	49	560	34,14
104	1720	1405	81	810	47	595	34,59
105	1790	1490	83	880	43	610	34,08
106	1620	1330	83	800	49	530	32,71
107	1655	1355	82	860	52	495	29,97
108	1600	1300	81	775	48	525	32,81
109	1670	1360	81	800	48	560	33,53
110	1560	1290	83	775	49	515	32,24
111	1590	1300	81	800	50	500	31,44
112	1650	1350	82	825	50	525	31,81
113	1670	1360	81	856	51	504	30,17
114	1700	1400	82	860	50	540	31,76
115	1680	1360	81	780	46	580	34,52
116	1620	1340	83	817	50	523	32,27
117	1640	1380	84	810	50	570	34,15
118	1620	1320	81	790	48	530	32,71
119	1620	1330	82	720	44	610	37,65
120	1555	1286	83	740	44	546	35,11

Ярославскій уѣздъ.

121	1650	1390	84	800	48	590	35,75
122	1610	1305	81	755	47	550	34,16
123	1528	1295	83	710	46	585	38,28

№	Высота роста.	Высота верхне-плечевого отростка надъ плечомъ.	Отношеніе высоты верхнеплечевого отростка надъ плечомъ къ росту въ процентахъ.	Высота рёганаши надъ плечомъ.	Отношеніе высоты рёганаши къ росту въ процентахъ.	Длина туловища.	Отношеніе длины туловища къ высотѣ роста въ процентахъ.
124	1670	1350	81	800	48	550	32,93
125	1600	1320	82	758	47	562	35,12
126	1560	1272	82	738	47	534	34,23
127	1730	1414	88	810	47	604	40,69

Даниловскій уѣздъ.

128	1650	1380	84	764	46	616	37,33
-----	------	------	----	-----	----	-----	-------

Угличскій уѣздъ.

129	1650	1364	83	760	46	604	36,60
130	1850	1484	80	808	43	676	36,54
131	1650	1382	84	748	45	634	38,42
132	1700	1300	76	750	44	550	32,46
133	1650	1380	84	790	48	590	35,75
134	1670	1460	84	810	48	650	38,92
135	1640	1350	82	760	46	590	35,99
136	1600	1320	83	770	48	550	33,20
137	1600	1310	82	760	48	550	34,37
138	1628	1400	85	862	53	538	33,04
139	1640	1400	85	787	48	613	37,37
140	1700	1380	81	864	50	516	30,35
141	1630	1350	83	740	45	610	37,42
142	1650	1360	82	794	48	570	34,53

Среднія цифры изъ всѣхъ 61 измѣреній, произведенныхъ въ Ярославской губерніи

1341	82,06	777	47,29	563	34,69
------	-------	-----	-------	-----	-------

Костромская губернія.

Чухломскій уѣздъ.

143	1650	1420	86	750	45	670	40,60
144	1700	1400	82	742	44	658	38,70
145	1660	1320	80	760	46	560	33,73
146	1600	1328	83	794	49	534	33,36
147	1510	1246	82	760	50	486	32,18
148	1710	1450	85	800	47	650	38,01
149	1670	1350	81	738	44	612	36,70
150	1650	1360	83	776	44	584	35,39
151	1624	1360	84	760	47	600	36,94
152	1448	1190	82	740	51	450	31,07
153	1520	1250	82	725	47	525	34,54
154	1620	1220	75	710	43	510	31,48
155	1620	1380	85	810	50	570	35,18
156	1620	1340	83	780	48	560	34,56
157	1600	1230	77	718	45	522	32,62
158	1550	1264	81	760	50	504	32,61
159	1750	1460	84	824	49	636	36,34

№	Высота роста.	Высота верхне-плечевого отростка надъ плечомъ.	Отношеніе высоты верхнеплечевого отростка надъ плечомъ къ росту въ процентахъ.	Высота рёганаши надъ плечомъ.	Отношеніе высоты рёганаши къ росту въ процентахъ.	Длина туловища.	Отношеніе длины туловища къ высотѣ роста въ процентахъ.
160	1600	1280	80	714	45	566	35,37
161	1600	1300	81	?	?	?	?
162	1710	1450	85	800	47	650	38,01
163	1640	1386	84	742	45	644	39,26
164	1580	1280	81	754	48	535	37,92

Галичскій уѣздъ.

165	1690	1360	80	780	46	580	34,32
166	1600	1290	85	765	48	533	33,31
167	1652	1372	83	785	48	587	35,53
168	1590	1290	81	785	49	505	31,76
169	1612	1330	83	750	46	580	35,98
170	1672	1372	82	708	42	664	33,73
171	1608	1302	81	762	47	540	33,58
172	1620	1400	86	770	47	630	38,88
173	1695	1390	82	802	47	588	34,69
174	1618	1302	80	798	49	504	31,14
175	1698	1395	82	860	50	535	31,50
176	1685	1385	82	775	46	610	36,20
177	1638	1308	80	785	48	523	31,92
178	1645	1325	81	765	46	560	34,04
179	1710	1393	81	834	48	559	32,68
180	1550	1256	81	711	46	545	34,51
181	1650	1360	83	760	46	600	36,36
182	1630	1340	82	805	49	535	32,82
183	1666	1350	81	810	49	540	32,41

Солигаличскій уѣздъ.

184	1360	1350	92	760	55	590	36,99
-----	------	------	----	-----	----	-----	-------

Нерехтскій уѣздъ.

185	1740	1417	81	844	48	573	32,93
-----	------	------	----	-----	----	-----	-------

Кинешемскій уѣздъ.

186	1662	1380	83	820	49	560	33,69
187	1573	?	?	765	49	?	?
188	1532	1242	81	725	47	517	33,74

Костромской уѣздъ.

189	1660	1330	80	802	48	528	31,80
190	1722	1462	85	856	49	606	36,93
191	1720	1330	82	790	49	540	33,33

Среднія цифры изъ всѣхъ 49 измѣреній произведенныхъ въ Костромской губерніи

1340	82,00	741	47,39	555	34,79
------	-------	-----	-------	-----	-------

Среднія цифры изъ всѣхъ 191 измѣреній произведенныхъ въ Владимірской, Ярославской и Костромской губерніяхъ

1346	82,21	775	47,50	568	34,80
------	-------	-----	-------	-----	-------

Разсмотрѣніе первыхъ двухъ колоннъ только что приведенной таблицы показываетъ намъ что среднія величины высоты верхнеплечевого отростка надъ поломъ выражаются для Владимірцевъ цифрой въ 1376 мм., Ярославцевъ въ 1341 мм. и Костромичей въ 1340 мм., а для всѣхъ измѣренныхъ 191 крестьянъ Владимірской, Ярославской и Костромской губерній цифрой въ 1346 мм. Цифры эти совершенно согласны съ величинами роста, которыя наиболѣе высоки для смѣренныхъ Владимірцевъ, и несравненно меньше и очень близки между собою для Ярославцевъ и Костромичей.

Разность между максимальной величиной этого измѣренія и минимальной весьма значительна; она достигаетъ до 399 мм. при maximum въ 1510 мм. и minimum въ 1111 мм. Этимъ величинамъ высоты плеча не соотвѣтствуютъ максимальная и минимальная величины роста: цифръ въ 1510 мм. соотвѣтствуетъ величина роста въ 1750 мм., тогда какъ среди измѣренныхъ есть два субъекта съ болѣе высокимъ ростомъ въ 1760 и 1780 мм., цифръ въ

1111 мм. соотвѣтствуетъ величина роста въ 1370 мм., тогда какъ среди измѣренныхъ есть субъектъ имѣющій ростъ лишь въ 1360 мм. Самая большая величина высоты верхнеплечевого отростка надъ поломъ встрѣчена среди измѣренныхъ крестьянъ Покровскаго уѣзда Владимірской губерніи, самая малая среди крестьянъ Романово-Борисоглѣбскаго уѣзда Ярославской губерніи.

По тремъ губерніямъ maximum, minimum и разность между ними въ предѣлахъ этого измѣренія располагаются такъ:

Губернія.	Maximum	Minimum	Разность.
Владимірская	1510 мм.	1240 мм.	270 мм.
Ярославская	1490 »	1111 »	379 »
Костромская	1462 »	1190 »	272 »
Всѣ три губерніи вмѣстѣ	1510 »	1111 »	399 »

Распредѣляя цифры, выражающія высоты верхнеплечевого отростка надъ поломъ въ ряды по 50 миллиметровъ каждый, начиная съ величинъ отъ 1100 до 1150 мм. и выше мы получимъ слѣдующую таблицу:

Распредѣленіе высотъ верхнеплечевого отростка надъ поломъ по группамъ въ 50 мм. и по губерніямъ:

Губернія.	Высоты отъ 1100 до 1150 мм.	Высоты отъ 1150 до 1200 мм.	Высоты отъ 1200 до 1250 мм.	Высоты отъ 1250 до 1300 мм.	Высоты отъ 1300 до 1350 мм.	Высоты отъ 1350 до 1400 мм.	Высоты отъ 1400 до 1450 мм.	Выше 1450 мм.
Владимірская.....	0	0	1	2	28	22	20	8
Ярославская.....	1	0	2	12	15	21	8	2
Костромская.....	0	1	4	7	12	16	4	4
Всѣ три губерніи вмѣстѣ.....	1	1	7	21	55	59	32	14

Какъ видно изъ этой таблицы наиболѣе часто встрѣчающіяся величины этого измѣренія приходятся на группы 1350—400 мм. для Ярославской, Костромской губерніи и всего края вообще, тогда какъ во Владимірской губерніи наиболѣе часто встрѣчающіяся величины приходятся на болѣе низкую группу въ 1300—1350 мм., хотя это и не отзывается на высотѣ средней цифры, такъ какъ восполняется несравненно болѣе часто встрѣчающимися, нежели въ двухъ другихъ губерніяхъ величинами высоты верхнеплечевого отростка группы въ 1400—1450 мм. Напротивъ того, эти величины поднимаютъ среднюю цифру для Владимірской губерніи значительно выше такъ какъ она равна 1376 мм. при 1341 мм. для Ярославской и 1340 мм. для Костромской губерніи.

Обращаясь къ цифрамъ, выражающимъ величины отношеній между высотами роста и плеча, мы замѣчаемъ въ нихъ чрезвычайно большое согласіе, особливо, если сравнимъ между собою среднія цифры, какъ по гу-

берніямъ, такъ и для всѣхъ губерній вмѣстѣ. Въ единичныхъ случаяхъ уклоненія бываютъ, впрочемъ весьма рѣдко; есть случаи такой высоты плеча, такой сутуловатости, гдѣ голова, такъ сказать, втиснута въ плечи; таковъ, на примѣръ низкорослый субъектъ родомъ изъ Солигаличскаго уѣзда, отличающійся, впрочемъ и другими рѣзкими уклоненіями, и имѣющій отношеніе между высотой верхнеплечевого отростка и высотой роста выражаемое цифрой 92 (№ 184 предыдущей таблицы); но если исключить этого субъекта и двухъ-трехъ субъектовъ съ очень длинными шеями и низкими плечами, имѣющихъ отношенія въ 75 и 76 процентовъ, то предѣлы варіацій этихъ отношеній не будутъ многимъ превосходить 10 процентовъ.

Мои слова всего лучше иллюстрируются слѣдующей таблицей распредѣленія встрѣченныхъ случаевъ по величинамъ отношеній, выраженныхъ въ процентахъ:

Числовое распределение разных случаев отношений между высотой верхнеплечевого отростка надъ поломъ и высотой роста, выраженныхъ въ процентахъ:

Губерніи:	%	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	Среднія цифры.
Владимірская.....		1	0	1	1	0	7	12	14	23	8	4	4	1	0	0	0	0	0	82,56
Ярославская.....		0	1	0	0	0	6	17	14	13	7	2	0	0	1	0	0	0	0	82,06
Костромская.....		1	0	1	0	0	6	12	10	7	3	5	2	0	0	0	0	0	1	82,00
Всѣ три губерніи вмѣстѣ.....		2	1	2	1	0	19	41	38	48	18	11	6	1	1	0	0	0	1	82,21

Разсмотрѣніе этой таблицы учить насъ тому, что хотя въ Владимірской губерніи наиболѣе частое число случаевъ падаетъ на отношеніе въ 83 процента, а въ Ярославской и Костромской въ 81 процентъ, но за то, если мы возьмемъ не такую тѣсную группу, и сложимъ сосѣднія три группы въ 81, 82 и 83 процента, то получимъ цифры чрезвычайно доминирующія надъ цифрами всѣхъ остальныхъ группъ вмѣстѣ и дѣлающія вполне естественными столь близкія между собою среднія цифры, какъ 82,56 для Владимірской, 82,06 для Ярославской и 82,00 для Костромской губерніи. Общая средняя цифра въ 82,21, полученная изъ наблюдений, произведенныхъ по всѣмъ тремъ губерніямъ, почти тождественна съ тою цифрою средняго для Европейцевъ отношенія между высотой плеча и высотой роста, которую вычислилъ Гарлессъ ¹⁾ и которая равна 82,20% роста.

Высота *reginaeum* считается многими антропологами за показатель, дающій возможность судить не только о нижнемъ краѣ туловища, но также и о длинѣ ногъ субъекта. Вслѣдствіе этого отношеніемъ этого измѣренія къ росту дается часто большое значеніе, и нѣкоторые изъ изслѣдователей даже опредѣляютъ извѣстные предѣлы колебаній этого отношенія для представителей тѣхъ или другихъ расъ и племенъ. Такъ, напримѣръ, Гарлессъ склоненъ къ пред-

положенію, что народы высшей культуры, Европейскіе имѣютъ высоту *reginaeum* на столько значительную, что она должна превышать половину роста ¹⁾, тогда какъ Топинаръ, Кеттле, Бертилльонъ и другіе ²⁾ даютъ для этой высоты числа несравненно меньшія нежели средняя цифра Гарлесса въ 50,2 процента, стоящая особнякомъ.

Вслѣдствіе такого разногласія такое измѣреніе, какъ высота *reginaeum* надъ почвой, опредѣляющее лучше другихъ пріемовъ нижнюю границу живаго туловища, требуетъ пересмотра, тѣмъ болѣе, что при разсмотрѣніи цифры Гарлесса въ голову невольно приходитъ мысль о смѣшеніи здѣсь двухъ измѣреній—высоты *reginaeum* и высоты *symphysis pubis*, такъ какъ цифра 50,2 близка къ средней цифрѣ высоты *symphysis pubis* Европейцевъ и значительно превосходитъ измѣренія даже такихъ, сравнительно длинноногихъ изображеній, какъ античныя статуи, средняя высота *reginaeum* которыхъ, по словамъ Кеттле, не превосходитъ 48,2%.

Обращаясь къ нашимъ измѣреніямъ, мы замѣчаемъ въ цифрахъ, выражающихъ абсолютную высоту *reginaeum*, такое же разнообразіе, какъ и въ другихъ абсолютныхъ цифрахъ, тогда какъ отношенія опять таки такъ же мало варьируютъ, какъ и у предъидущаго измѣренія. Мои слова всего лучше подтвердятся слѣдующими таблицами:

¹⁾ Сочиненіе Гарлесса извѣстно мнѣ по ссылкамъ на него А. П. Богданова (Туркестанскіе инородцы I. с.)

²⁾ Ср. А. П. Богдановъ, loco citato, стр. 29.

³⁾ Ср. Topinard, *Eléments d'anthropologie générale*, Paris, 1888 стр. 1073 и 1074.

Распределение величинъ высоты *reginaeum* надъ поломъ по группамъ отъ 600 mm. до 850 mm. и по губерніямъ.

Губерніи:	Менѣе 600 mm.	Отъ 600 до 650 mm.	Отъ 650 до 700 mm.	Отъ 700 до 750 mm.	Отъ 750 до 800 mm.	Отъ 800 до 850 mm.	Болѣе 850 mm.	Maximum	Minimum	Раз- ность.	Средняя цифра.
Владимірская ..	0	0	0	11	30	30	10	882	700	182	793
Ярославская ...	1	0	2	12	23	17	6	880	595	285	777
Костромская ...	0	0	0	11	23	11	2	860	710	150	741
Всѣ три губерніи вмѣстѣ.....	1	0	2	34	76	58	18	882	595	287	775

Изъ этой таблицы видно, что наиболѣе часто встрѣчающіяся абсолютныя величины высоты регіаеум надъ поломъ приходятся на группу въ 750—800 миллиметровъ, что и вполне подтверждается средними цифрами, приходящимися на цифры этихъ группъ, за исключеніемъ, впрочемъ Костромской губерніи, средняя цифра которой немного ниже крайняго предѣла этой группы, но все таки сравнительно близка къ нему (741 и 750 mm.); немного большая низость этой цифры обусловливается нѣсколько ма-

лымъ распространеніемъ въ этой губерніи группъ болѣе высокой величины высоты регіаеум, именно группы 800—850 mm. при не много болѣе интенсивно, сравнительно, развитой группѣ величинъ въ 700—750 mm.

Отношенія между высотой регіаеум и высотой роста, распредѣленныя по губерніямъ и цифрамъ процентовъ ихъ выражающихъ, даютъ слѣдующую таблицу:

Численное распредѣленіе разныхъ случаевъ отношеній между высотой регіаеум и высотой роста, выраженныхъ въ процентахъ.

Г у б е р н і и:	%	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	Средняя цифра отношеній.
Владимірская.....		1	1	3	4	6	28	16	12	4	2	1	3	0	0	47,22
Ярославская.....		0	5	3	6	8	8	16	5	7	1	1	0	0	0	47,29
Костромская.....		1	1	3	4	8	8	8	10	4	1	0	0	0	1	47,39
Всѣ три губерніи вмѣстѣ.....		2	7	9	14	22	44	40	27	15	4	2	3	0	1	47,30

Разсмотрѣніе этой таблицы показываетъ, что хотя наиболѣе часто встрѣчающіяся величины отношеній и распредѣляются во всѣхъ трехъ губерніяхъ по разнымъ группамъ, а именно во Владимірской губерніи въ группѣ 47%, Ярославской—48% и Костромской губерніи 49%, но числа случаевъ этихъ трехъ группъ, сложенные вмѣстѣ опять таки даютъ цифры, преобладающія надъ всѣми остальными группами и вполне оправдывающія близкія къ средней цифрѣ этихъ трехъ группъ (47) среднія цифры какъ отдѣльныхъ губерній, такъ и всѣхъ трехъ губерній вмѣстѣ.

Какъ среднія цифры, такъ и наиболѣе часто встрѣчающіяся отношенія высоты регіаеум къ высотѣ роста указываютъ намъ, что по отношеніямъ къ высотѣ регіаеум, а слѣдовательно и до извѣстной степени длинноты (хотя мнѣ встрѣчались случаи хорошо выраженной длинноты при низкомъ положеніи нижняго края регіаеум, такъ что для точнаго понятія о длинноты это измѣреніе безъ другихъ не является достаточнымъ) наши Владимірскіе, Ярославскіе и Костромскіе Великороссы стоятъ въ ряду народовъ Европейскихъ, приближаясь всего болѣе къ имѣющимъ немного болѣе высокое положеніе регіаеум Парижанамъ (47,6 по Бертільону) и матросамъ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ, собраннымъ, какъ извѣстно, среди представителей разныхъ національностей—47,5 по даннымъ Американскихъ статистиковъ¹⁾.

¹⁾ Эти цифры взяты мною изъ таблицы на стр. 1074 „Eléments d'anthropologie“ Топпара.

Весьма любопытно то обстоятельство, что у нашихъ соотечественниковъ не замѣтно рѣзкихъ перемѣнъ въ отношеніяхъ между высотой регіаеум и высотой роста согласно величинамъ роста, тогда какъ у другихъ народовъ мы въ этомъ случаѣ замѣчаемъ весьма большія варіаціи, приведшія уже съ давнихъ поръ всѣхъ западныхъ антропологовъ къ убѣжденію, что высота роста чрезвычайно рѣзко отзывается на многихъ измѣреніяхъ туловища, а именно на его высотѣ надъ почвой, его длинѣ, на размѣрахъ ширины и окружности груди, находясь въ обратномъ отношеніи къ величинамъ только что перечисленныхъ отношеній. Это своеобразное явленіе выступаетъ съ еще большей рѣзкостью при разсмотрѣніи величинъ длины туловища, выводимыхъ изъ высоты плеча и высоты регіаеум, почему я и посвящаю ему болѣе вниманія при описаніи длины туловища.

Величины, показывающія длину туловища, также измѣняются и варіируютъ, согласно съ варіаціями величинъ роста, какъ и тѣ величины, которыя служатъ для ихъ вычисленія, то есть высоты надъ поломъ верхнеплечеваго отростка и заднепроходной промежности.

Среднія величины этого измѣренія равны 572 mm. для Владимірской, 563 mm. для Ярославской и 555 mm. для Костромской губерніи, согласно съ цифрами роста, наиболѣе высокими въ Владимірской и наиболѣе низкими въ Костромской губерніи. Распредѣляя абсолютныя цифры длины туловища по группамъ въ 50 миллиметровъ разности между двумя сосѣдними группами, получаемъ слѣдующія таблицы

Распределение числа случаевъ встрѣченной длины туловища по группамъ величинъ отъ 450 до 650 миллиметровъ, согласно губерніямъ.

Губерніи:	Длина туловища отъ 450 до 500 mm.	Длина туловища отъ 500 до 550 mm.	Длина туловища отъ 550 до 600 mm.	Длина туловища отъ 600 до 650 mm.	Длина туловища въ 650 mm. и болѣе.	Maximum.	Minimum.	Разность между ними.
Владимірская...	3	15	33	24	6	690	470	220
Ярославская...	2	22	24	10	3	676	460	216
Костромская...	2	18	14	8	5	670	450	220
Всѣ три губерніи вмѣстѣ..	7	55	71	42	14	690	450	240

Если въ этой таблицѣ числа случаевъ замѣнимъ ихъ процентными отношеніями къ общему числу измѣреній по данной губерніи, то получимъ эту же таблицу въ слѣдующемъ, измѣненномъ видѣ.

Процентное распределение случаевъ встрѣченной длины туловища по группамъ величинъ отъ 450 до 650 миллиметровъ, согласно губерніямъ:

Губерніи:	Длина туловища отъ 450 до 500 mm.	Длина туловища отъ 500 до 550 mm.	Длина туловища отъ 550 до 600 mm.	Длина туловища отъ 600 до 650 mm.	Длина туловища въ 650 mm. и болѣе.
Владимірская....	4	19	41	27	8
Ярославская....	4	36	39	16	5
Костромская...	4	38	30	17	11
Всѣ три губерніи вмѣстѣ.....	4	29	37	22	8

Разсмотрѣніе этихъ двухъ таблицъ указываетъ намъ на то, что, согласно съ меньшею среднею величиною длины туловища у Ярославцевъ и Костромичей, у нихъ замѣчается и увеличеніе числа случаевъ въ предѣлахъ группы 500—550 mm, сосѣдней съ той группой въ 550—600 mm., къ которой принадлежатъ среднія цифры въ 572, 563 и 555 mm., вычисленные для величинъ длины туловища этихъ губерній; у Костромичей это развитіе группы въ 500—550 mm. заходитъ на столько далеко, что число случаевъ встрѣченныхъ величинъ этой группы является самымъ большимъ въ сравненіи съ другими

величинами этого измѣренія (38 процентовъ противъ 30% случаевъ группы въ 550—600 mm)

Такая варіація величинъ длины туловища представляетъ явленіе интересное и довольно рѣдкое, такъ какъ, по наблюденіямъ западныхъ ученыхъ *), абсолютная длина туловища въ предѣлахъ извѣстной народности варьируетъ немного, потому что измѣненія высоты роста находятся въ зависимости не отъ варіирования длины туловища, остающейся, относительно, мало измѣняемою, а отъ длины ногъ. Съ другой стороны, варьируя мало въ предѣлахъ одного народа длина туловища въ своихъ абсолютныхъ цифрахъ значительно различается у разныхъ народовъ находясь въ зависимости отъ варіація у разныхъ народностей величинъ роста, въ сравненіи съ которыми она у разныхъ народовъ имѣетъ почти одинаковыя отношенія, являясь, при употребленіи способа измѣренія ея, предложеннаго Топинаромъ, почти во всѣхъ народахъ равной одной трети роста.

Послѣ этихъ словъ перейдемъ къ разсмотрѣнію нижеслѣдующей таблицы, показывающей измѣненія отношеній роста къ величинѣ длины туловища, выраженныхъ въ процентахъ и сгруппированныхъ такимъ образомъ, что въ группу, соответствующую данной величинѣ процента, собраны тѣ отношенія, которыя не болѣе какъ на 0,5 выше или ниже цифры, обозначающей данную рубрику.

*) Topinard. Etudes sur le canons, loco citato.

Распределение случаевъ отношеній между длиною туловища и высотой роста, выраженныхъ въ процентахъ и распределенныхъ по группамъ въ 1%.

Губерніи:	%	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Средняя цифра.
Владимірская....		1	1	2	4	4	13	14	13	15	12	6	3	2	1	35,04
Ярославская....		0	1	3	1	7	7	13	8	7	7	4	1	1	1	34,69
Костромская....		0	0	0	2	6	11	5	6	6	4	3	3	0	1	34,79
Всѣ три губерніи вмѣстѣ.....		1	2	5	7	17	31	32	27	28	23	13	7	3	3	34,80

Уже бѣглый взглядъ на эту таблицу указываетъ намъ на то, что процентныя отношенія между величиной роста и величиной длины туловища, какъ и слѣдовало ожидать, варьируютъ въ предѣлахъ губерній весьма значительно, давая, какъ конечный результатъ, среднія цифры очень близкія (разность не превышаетъ 0,35%), подобно тому, какъ эти же отношенія у разныхъ народовъ являются весьма близкими, въ то же время сильно колеблясь въ предѣлахъ самыхъ народностей. Самыя среднія цифры, которыя, какъ сказано выше, благодаря принятому мною способу измѣренія, могутъ быть сравниваемы съ цифрами А. П. Богданова, А. П. Федченко, Кеттле, Вейсбаха и Манувріе, стоятъ всего ближе къ отношеніямъ, выведеннымъ для Бельгійцевъ Кеттле (34,80 по этому труду и 34,5 по Кеттле) и Яванцевъ (34,7).

Но вотъ какой интересный фактъ подмѣчается при болѣе тщательномъ разсмотрѣніи только что приведенныхъ выше измѣреній и вычисленныхъ изъ нихъ отношеній. Принимая во вниманіе, что варіаціи въ предѣлахъ данной народности величинъ, выражающихъ длину туловища, находятся въ прямой зависимости отъ длины ногъ, мы были бы въ правѣ ожидать, что цифра, выражающая отношеніе между величиной роста и длиною туловища будетъ тѣмъ выше, чѣмъ будетъ ниже измѣримый субъектъ, то есть, что туловище, относительно роста, будетъ тѣмъ длиннѣе, чѣмъ будетъ ниже ростомъ изслѣдуемый субъектъ. Между тѣмъ, тогда какъ среди западно-европейскихъ народовъ такое правило подтверждается многочисленными наблюденіями, оно не встрѣчаетъ подтвержденія среди изученныхъ мною Великоруссовъ Владимірской, Ярославской и Костромской губерній. Напротивъ того, здѣсь мы замѣчаемъ совершенно параллельное распространеніе различныхъ отношеній, выраженныхъ въ процентахъ, какъ среди высокорослаго, такъ и среди низкорослаго населенія. Чтобы не быть голословнымъ, я помѣщаю слѣдующую таблицу:

Распределеніе встрѣтившихся случаевъ отношеній между длиной туловища и величиной роста согласно величинамъ процентовъ и величинѣ роста изученныхъ субъектовъ болѣе средняго и менѣе средняго:

Величина отношенія выраженная въ про- центахъ.	Число случаевъ встрѣченныхъ у субъектовъ, имѣю- щихъ ростъ ниже средняго (ниже 1650 mm.)	Число случаевъ встрѣченныхъ у субъектовъ, имѣю- щихъ ростъ выше средняго.
28	0	1
29	1	0
30	1	4
31	6	2

Величина отношенія выраженная въ про- центахъ.	Число случаевъ встрѣченныхъ у субъектовъ, имѣю- щихъ ростъ ниже средняго (ниже 1650 mm.)	Число случаевъ встрѣченныхъ у субъектовъ, имѣю- щихъ ростъ выше средняго.
32	8	8
33	13	15
34	17	12
35	10	22
36	9	14
37	11	13
38	7	4
39	2	6
40	0	2
41	0	2
Средняя цифра отношенія въ процентахъ..	34,63 (85 наблюденій)	35,03 (105 наблюденій)

Еще болѣе рѣзко будетъ сходство между варіаціями распределенія этихъ отношеній въ томъ случаѣ, если мы выразимъ числовыя данныя встрѣтившихся случаевъ процентными величинами сообразно съ общимъ числомъ наблюденій.

Распределеніе отношеній между длиной туловища и величиной роста согласно величинамъ роста (болѣе и менѣе 1650 mm.) и согласно величинамъ отношеній, при чемъ число случаевъ выражено въ процентахъ, согласно съ общимъ числомъ наблюденій:

Величина отноше- ній выраженная въ процентахъ.	Ростъ ниже 1650 mm.	Ростъ выше 1650 mm.
28	0	1
29	1	0
30	1	4
31	7	2
32	10	8
33	15	14
34	20	12
35	12	20
36	10	13
37	13	12
38	8	4
39	2	6
40	0	2
41	0	2

Разсматривая эти таблицы, приходимъ къ заключенію, что въ предѣлахъ обѣихъ группъ ростовъ варіація чрезвычайно близки между собою, и только въ группѣ ростовъ выше средняго замѣчается немного большее преобладаніе отношеній, указывающихъ на большую, относительно, длину туловища, нежели въ

группы ростовъ ниже средняго; благодаря этому обстоятельству, средняя цифра отношенія въ группѣ ростовъ выше средняго даже нѣсколько превосходить такую же цифру группы ростовъ ниже средняго, а именно первая цифра равна 35,03, тогда какъ вторая доходитъ лишь до 34,63. Иначе говоря, вопреки тому обстоятельству, что низкорослые субъекты имѣютъ туловище, обыкновенно, относительно болѣе длинное, нежели высокорослые, въ нашемъ случаѣ длина туловища высокорослыхъ субъектовъ не только равна, но даже превосходить длину туловища болѣе низкорослыхъ индивидуумовъ.

Разумѣется, такое преобладаніе длины туловища высокорослыхъ субъектовъ среди изученныхъ нами Великоруссовъ Владимірской, Ярославской и Костромской губерній есть фактъ, по всей вѣроятности, случайный, но чтобы убѣдиться въ томъ, что среди Великоруссовъ центральныхъ губерній существуетъ большее сходство въ конформации тѣла между высокорослыми и низкорослыми, нежели въ предѣлахъ какой либо изъ западныхъ національностей, достаточно простаго взглядыванія въ проходящихъ крестьянъ безъ всякаго предварительнаго измѣренія.

Чтобы еще рѣзче подтвердить это, какъ мнѣ кажется, весьма важное наблюденіе, которое, какъ мы увидимъ, подтверждается и нѣкоторыми другими фактами, я просилъ, черезъ посредство Н. И. Лыжина здѣшняго фотографа Конарскаго снять мнѣ двухъ Великоруссовъ — одного высокорослаго, другаго низкорослаго, предоставивъ выборъ этихъ лицъ гг. Лыжину и Конарскому, не знавшимъ о той цѣли, для которой предназначены эти снимки. Субъекты, послужившіе для снимковъ, составляли членовъ одной изъ работавшихъ въ Москвѣ артелей маляровъ Костромскаго уѣзда той же губерніи. Одинъ изъ нихъ имѣлъ вышину въ 1720 mm., другой въ 1582 mm.; я намѣренно предложилъ лицамъ, помогшимъ мнѣ въ дѣлѣ изготовленія этихъ снимковъ, остановиться, приблизительно, на такихъ, болѣе или менѣе обыденныхъ величинахъ высокаго и низкаго ростахъ, чтобы не имѣть случаевъ исключительныхъ, близкихъ къ великану или карлику, а воспользоваться наиболѣе часто встрѣчаемыми цифрами высокорослости и малорослости въ изученныхъ мною губерніяхъ.

Получаемые мною снимки я переснял такъ, чтобы оба субъекта были въ одномъ и томъ же масштабѣ, и затѣмъ сравнилъ ихъ съ подобными же снимками, сдѣланными въ Баваріи Иоганнесомъ Ранке и помещенными имъ въ его большой книгѣ, посвященной естественной исторіи человѣка ¹⁾.

¹⁾ Der Mensch. Dr. Johannes Ranke. Zweiter Band. Leipzig, 1887, стр. 76.

Сопоставленіе этихъ снимковъ, поставленныхъ рядомъ (ср. рис. 38, 39, 40 и 41-й) указываетъ ясно на то, что измѣренія длины туловища и ногъ у великоруссовъ высокаго и малаго роста несравненно ближе другъ къ другу, нежели у соответствующихъ Нѣмцевъ. Въ самомъ дѣлѣ, если мы измѣряемъ циркулемъ по прилагаемымъ рисункамъ длину туловища высокорослыхъ и малорослыхъ субъектовъ какъ Русскихъ, такъ и Нѣмцевъ, и сравнимъ эти измѣренія между собою, то, тогда какъ у Нѣмцевъ отношеніе длины туловища высокорослаго къ длинѣ туловища малорослаго выразится, приблизительно, цифрою въ 89 — 90 процентовъ, у Русскихъ эта цифра дойдетъ почти до 99%.

Теперь обратимся къ измѣреніямъ, которыя могутъ дать понятіе о поперечныхъ размѣрахъ туловища, а также о его поверхности и объемѣ. Эти измѣренія слѣдующія:

1. Ширина груди.
2. Разстояніе между обоями асгоміон.
3. Наибольшее разстояніе между подвздошными остами.
4. Наибольшее разстояніе между вертелами.
5. Окружность груди подъ мышками.
6. Окружность груди у пояса.

Всѣ эти измѣренія я приравниваю къ росту, а измѣренія поперечныя, кромѣ того, еще къ ширинѣ въ плечахъ, т. е. разстоянію между обоими асгоміон; кромѣ того, я приравниваю окружность груди у пояса къ окружности груди подъ мышками для составленія себѣ понятія о большей или меньшей тучности изученныхъ субъектовъ.

Наконецъ, относительно вопроса объ окружности груди я привожу отношенія между вышиной роста и окружностью груди, выведенныя изъ свѣдѣній о призывныхъ и представляемыхъ мною лишь въ отношеніяхъ, а не въ абсолютныхъ цифрахъ окружности, такъ какъ въ свѣдѣніяхъ эти измѣренія были показаны въ вершкахъ и ихъ доляхъ, и переведеніе ихъ въ метрическія мѣры слишкомъ затруднило-бы моихъ помощниковъ и еще затянуло-бы появленіе этого труда. Такъ какъ число субъектовъ, давшихъ удовлетворительныя измѣренія поперечныхъ діаметровъ таза несравненно менѣе, нежели число тѣхъ лицъ, которыя дали удобныя для пользованія остальныя измѣренія, то я раздѣляю цифровую таблицу, показывающую какъ абсолютныя цифры измѣреній, такъ и цифры, выражающія отношенія между этими величинами и величинами роста и разстоянія между обоими асгоміон на двѣ таблицы, при чемъ въ одну я включаю слѣдующія данныя:

1. Высота роста.
2. Ширина груди.
3. Отношение ширины груди къ вышинѣ роста.
4. Окружность груди подъ мышками.
5. Отношение величины окружности груди къ высотѣ роста.

7. Отношеніе между величиной наибольшаго разстоянія между подвздошными гребешками и величиной роста.

8. Отношеніе между величиной наибольшаго разстоянія между подвздошными гребешками и величиной разстоянія между обоими асгоміон.

Рис. 38.

Рис. 39.

Рис. 40.

Рис. 41.

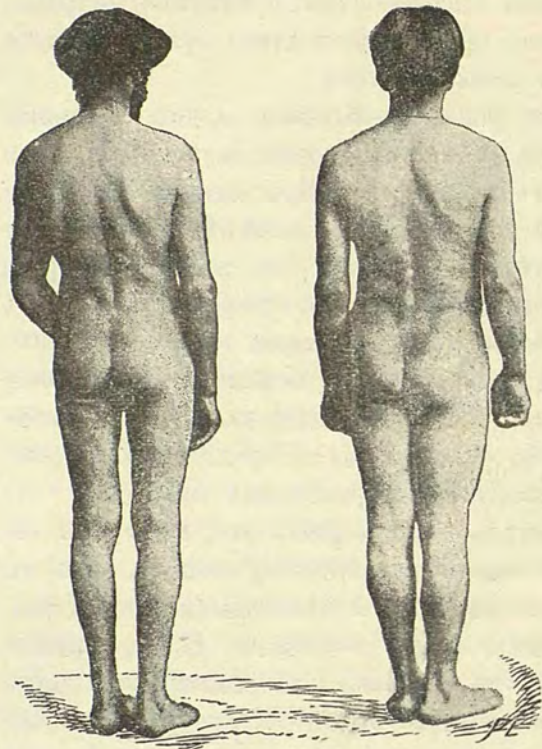
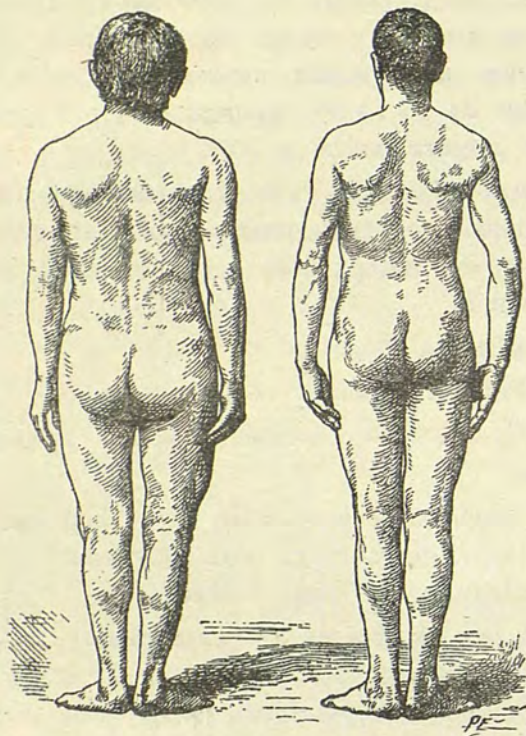


Рис. 38 Низкорослый (коротконогій) Нѣмецъ по Ранке. Рис. 39. Высокорослый (длинноногій) Нѣмецъ по Ранке. Рис. 40. Высокорослый Костромичъ (1720 mm.). Рис. 41 Низкорослый Костромичъ (1582 m.) (обѣ послѣднія фигуры по фотографіямъ Конарскаго).

6. Окружность груди у пояса.
7. Отношеніе величины окружности груди у пояса къ величинѣ окружности груди подъ мышками.
8. Разстояніе между обоими асгоміон.
9. Отношеніе величины разстоянія между обоими асгоміон къ величинѣ высоты роста.

Въ другую таблицу я помѣщаю слѣдующія данныя:

1. Высота роста.
2. Разстояніе между обоими асгоміон.
3. Разстояніе между подвздошными осями.
4. Отношеніе между величиной разстоянія между подвздошными осями и величиной роста.
5. Отношеніе между величиной разстоянія между подвздошными осями и разстояніемъ между обоими асгоміон.

6. Наибольшее разстояніе между подвздошными гребешками.

9. Наибольшее разстояніе между большими вертелами.

10. Отношеніе между величиной наибольшаго разстоянія между большими вертелами и величиной высоты роста.

11. Отношеніе между величиной наибольшаго разстоянія между большими вертелами и величиной разстоянія между обоими асгоміон.

Изложеніе описанія этихъ измѣреній и отношеній я, впрочемъ, буду вести не въ той послѣдовательности, какъ онѣ помѣщены въ таблицахъ, что, какъ было сейчасъ сказано, вызвано случайными причинами, а въ надлежащемъ порядкѣ, т. е. сначала поперечныя измѣренія туловища, а потомъ уже и его окружности.

Покровскій уѣздъ Владимірской губерніи:

№	Высота роста.	Ширина груди.	Отношеніе ширины груди къ росту.	Окружность груди подъ мышками.	Отношеніе окружности груди къ росту.	Окружность груди у пояса.	Отношеніе между окружностями у пояса и подъ мышками.	Разстояніе между обоями асѣтоміон.	Отношеніе разстоянія между обоями асѣтоміон къ величинѣ высоты роста.
1	1664	250	15	940	56	920	98	358	21
2	1662	270	17	960	58	930	97	358	21
3	1710	242	14	980	57	946	97	382	22
4	1670	256	15	890	53	780	88	380	22
5	1740	252	14	890	51	770	87	360	20
6	1680	300	18	940	56	880	94	350	20
7	1680	280	16	940	56	900	96	400	23
8	1670	230	13	930	55	750	81	400	23
9	1560	260	16	850	54	800	94	370	23
10	1580	280	17	1030	65	910	88	360	22
11	1650	280	17	900	54	840	93	350	21
12	1570	260	16	840	53	760	94	336	21
13	1800	270	15	1020	56	890	89	330	21
14	1610	250	15	900	54	780	87	320	19
15	1600	250	15	900	56	800	89	300	18
16	1650	270	16	880	53	890	102	362	21
17	1650	250	15	870	52	840	97	380	23
18	1600	310	19	900	56	840	93	380	23
19	1610	270	16	870	54	740	89	320	19
20	1820	300	16	1060	58	1030	97	400	21
21	1640	290	17	980	59	940	97	380	23
22	1690	250	14	910	53	830	91	360	21
23	1610	260	16	820	50	790	96	350	21
24	1710	340	19	980	57	860	89	390	22
25	1750	260	14	930	53	820	89	370	21
26	1650	240	14	900	54	820	91	350	21
27	1670	258	15	910	54	840	94	370	22
28	1650	270	16	900	54	840	93	360	21
29	1690	200	15	880	52	870	99	380	22
30	1520	260	17	910	59	850	93	340	22
31	1650	210	12	850	51	820	96	370	22
32	1760	252	14	940	53	870	94	360	20
33	1516	200	13	920	60	880	96	350	23
34	1750	256	14	950	54	900	95	360	20
35	1620	250	15	980	60	920	95	360	22
36	1700	250	14	1044	61	984	94	350	20
37	1650	220	13	900	54	840	93	350	21
38	1610	250	15	920	57	840	91	360	22
39	1688	200	12	920	54	860	92	340	20
40	1650	250	15	900	54	840	93	364	22
41	1700	224	13	980	57	960	98	352	20
42	1656	240	14	982	59	840	86	370	22
43	1680	240	14	980	58	828	85	340	20
44	1620	224	18	860	52	820	96	360	22

№	Высота роста.	Ширина груди.	Отношеніе ширины груди къ росту.	Окружность груди подъ мышками.	Отношеніе окружности груди къ росту.	Окружность груди у пояса.	Отношеніе между окружностями у пояса и подъ мышками.	Разстояніе между обоями асѣтоміон.	Отношеніе разстоянія между обоями асѣтоміон къ величинѣ высоты роста.
45	1640	240	14	936	57	860	90	550	21
46	1694	250	14	920	54	860	93	340	20
47	1680	256	15	940	56	860	90	360	21
48	1640	230	14	1000	60	930	93	360	21
49	1610	250	15	880	54	794	91	328	19
50	1720	250	14	1008	58	860	85	380	22
51	1620	250	15	980	60	860	89	350	21
52	1600	230	14	1018	63	924	90	340	21
53	1580	240	15	880	56	820	93	320	20
54	1700	250	14	940	55	870	90	360	21
55	1640	240	14	910	55	860	94	340	20
56	1680	230	13	880	52	820	93	330	19
57	1600	210	13	850	53	760	89	320	20
58	1740	238	14	920	52	854	91	340	19
59	1600	220	13	913	57	864	93	310	19
60	1640	260	16	940	57	888	95	350	21
61	1540	230	15	900	58	840	93	340	22
62	1720	300	17	920	53	808	86	340	19
63	1600	300	18	1022	63	908	87	334	20
64	1580	250	14	908	57	842	92	334	21
65	1640	220	13	888	54	824	94	328	20
66	1700	240	14	948	55	900	95	350	20
67	1620	230	14	920	56	840	91	350	21
68	1700	280	16	986	58	928	95	364	21

Владимірскій уѣздъ Владимірской губерніи:

69	1617	250	15	1024	63	924	89	340	21
70	1628	250	15	970	59	817	85	350	21
71	1668	240	15	920	55	824	89	340	20
72	1660	240	14	940	56	848	88	330	19
73	1680	260	15	920	54	840	89	354	21
74	1650	240	14	910	55	848	91	350	21
75	1780	240	13	900	50	850	94	340	19
76	1688	240	14	940	55	860	91	350	20
77	1770	250	14	960	54	850	83	320	18
78	1750	270	15	860	49	790	92	350	20

Юрьевскій уѣздъ Владимірской губерніи:

79	1680	245	14	900	53	824	91	340	20
80	1700	250	14	930	54	850	90	360	21
81	1740	260	15	980	56	940	96	360	21

Среднія цифры изъ 81 наблюденія, произведеннаго въ Владимірской губерніи.

1679	252	15	930	56,16	845	92	347	21
------	-----	----	-----	-------	-----	----	-----	----

Романово-Борисоглебскій уѣздъ Ярославской губерніи:

№	Высота роста.	Ширина груди.	Отношеніе ширины груди къ росту.	Окружность груди подъ мышками.	Отношеніе окружности груди къ росту.	Окружность груди у пояса.	Отношеніе между окружностями у пояса и подъ мышками.	Разстояніе между обоями астроніи.	Отношеніе разстоянія между обоями астроніи къ величинѣ высоты роста.
82	1728	260	15	910	52	870	95	360	20
83	1590	224	14	890	56	770	86	374	23
84	1580	250	15	900	57	720	80	365	23
85	1370	285	20	800	59	700	87	295	21
86	1550	230	14	950	61	860	91	365	22
87	1670	258	15	1010	60	840	83	405	24
88	1590	238	15	930	58	840	89	365	22
89	1570	231	14	940	60	910	95	335	21
90	1515	231	15	915	60	800	88	396	26
91	1650	210	12	940	57	815	86	365	21
92	1658	240	14	980	59	830	86	400	24
93	1480	240	16	860	57	780	87	360	24
94	1695	285	17	970	58	860	90	415	24
95	1680	240	14	965	57	855	89	338	23
96	1600	?	?	840	52	760	87	348	21
97	1548	260	16	950	60	750	79	365	23
98	1650	273	16	930	57	820	87	365	22
99	1698	260	15	810	48	680	84	378	22
100	1636	286	15	980	59	860	89	378	23
101	1570	285	17	910	58	760	84	385	24
102	1700	205	12	950	56	790	81	350	20
103	1640	270	16	920	56	800	86	385	23
104	1720	?	?	970	56	930	94	?	?
105	1790	?	?	880	49	810	93	?	?
106	1620	265	15	850	52	800	94	375	23
107	1655	260	15	925	55	860	91	355	21
108	1600	280	17	1000	62	910	91	370	23
109	1670	268	16	940	56	800	85	400	23
110	1560	250	16	890	57	780	88	380	24
111	1590	260	16	890	56	790	89	380	23
112	1650	250	15	900	54	800	90	350	21
113	1670	260	15	940	56	840	89	340	20
114	1700	220	13	860	50	820	95	350	20
115	1680	240	14	900	53	810	93	320	19
116	1620	240	14	862	53	762	86	360	20
117	1640	280	17	924	56	882	94	350	20
118	1620	265	16	930	56	820	87	350	21
119	1620	280	17	920	56	840	81	360	22
120	1555	220	14	750	48	710	95	370	23

Ярославскій уѣздъ Ярославской губерніи:

121	1650	260	15	890	54	760	85	370	22
122	1610	255	15	848	52	740	85	342	21

№	Высота роста.	Ширина груди.	Отношеніе ширины груди къ росту.	Окружность груди подъ мышками.	Отношеніе окружности груди къ росту.	Окружность груди у пояса.	Отношеніе между окружностями у пояса и подъ мышками.	Разстояніе между обоями астроніи.	Отношеніе разстоянія между обоями астроніи къ величинѣ высоты роста.
123	1528	228	14	880	57	750	87	345	22
124	1670	250	15	880	52	780	90	360	21
125	1600	248	15	840	52	710	83	340	21
126	1560	240	15	828	52	742	90	320	20
127	1730	?	?	940	54	900	94	380	21

Даниловскій уѣздъ Ярославской губерніи:

128	1650	240	14	917	55	868	94	340	20
-----	------	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

Угличскій уѣздъ Ярославской губерніи:

129	1650	250	15	920	55	848	91	310	18
130	1850	240	13	900	54	820	91	360	19
131	1650	248	15	910	55	860	93	360	21
132	1700	220	13	810	47	820	101	320	18
133	1650	292	17	900	54	870	97	356	21
134	1670	270	16	980	58	930	95	350	20
135	1640	250	15	860	52	800	95	350	21
136	1600	270	17	840	52	860	102	350	21
137	1600	260	16	920	57	840	90	350	21
138	1628	240	14	900	55	840	93	310	20
139	1640	240	14	860	52	820	82	350	21
140	1700	270	16	920	54	900	97	340	20
141	1630	250	15	900	55	870	93	320	19
142	1650	240	14	900	54	850	94	320	19

Среднія цифры изъ 61 наблюденія въ Ярославской губерніи.

1673	251	15	903	55,41	817	90	359	21
------	-----	----	-----	-------	-----	----	-----	----

Чухломскій уѣздъ Костромской губерніи:

143	1650	240	14	930	56	903	93	350	21
144	1700	240	14	920	54	840	90	360	21
145	1660	268	16	960	57	820	82	340	20
146	1600	260	16	900	56	810	90	328	20
148	1510	264	17	930	61	900	96	370	24
148	1710	280	16	1040	61	1008	97	380	22
149	1670	280	17	940	56	900	96	350	20
150	1650	300	18	960	58	940	98	360	21
151	1624	240	14	940	57	860	90	350	21
152	1448	250	17	940	64	850	90	350	24
153	1520	270	17	870	57	830	96	370	24
154	1620	270	16	820	50	760	92	350	21
155	1620	236	14	870	54	780	90	340	20
156	1620	220	13	780	48	740	95	370	22
157	1600	220	13	900	56	840	93	340	21

№	Высота роста.	Ширина груди.	Отношение ширины груди къ росту.	Окружность груди подъ мышками.	Отношение окружности груди къ росту.	Окружность груди у пояса.	Отношение между окружностями у пояса и подъ мышками.	Разстояніе между обоими асгоміон.	Отношение разстоянія между обоими асгоміон къ величинѣ высоты роста.
158	1550	250	16	860	55	820	97	320	20
150	1750	280	16	900	51	820	91	360	20
160	1600	270	17	840	52	800	84	364	22
161	1600	260	16	920	57	940	102	340	21
162	1710	320	18	1060	60	940	87	384	22
163	1640	240	14	960	58	820	87	340	20
164	1580	280	17	900	57	770	85	340	21

Галичскій уѣздъ Костромской губерніи:

165	1690	250	14	900	53	840	93	350	20
166	1600	265	16	892	55	728	82	370	23
167	1652	245	14	900	54	812	90	368	22
168	1590	305	19	1020	64	768	73	410	25
169	1612	257	16	900	55	775	86	377	23
170	1672	275	16	1028	61	885	84	380	22
171	1608	279	17	950	59	780	85	416	25
172	1620	250	15	900	55	860	95	340	20
173	1695	278	16	935	55	815	96	388	22
174	1618	260	15	928	57	820	86	385	23
175	1698	275	16	915	54	825	90	390	23
176	1685	295	17	970	57	865	90	400	23
177	1638	267	16	900	55	772	86	383	23
178	1645	257	15	905	55	792	87	382	23
179	1710	275	16	966	56	860	87	402	23
180	1550	248	16	868	56	740	88	338	21
181	1650	240	14	1000	60	920	92	360	21

Распредѣленіе величинъ роста, разстоянія между обоими асгоміон, наибольшаго разстоянія между подвздошными гребешками, разстоянія между подвздошными остами, наибольшаго разстоянія между большими вертелами, а также отношеній между величинами роста и наибольшихъ разстояній между подвздошными гребешками, величинами роста и разстояній между подвздошными остами, величинами роста и наибольшихъ разстояній между большими вертелами, и отношеній разстояній между обоими асгоміон къ разстояніямъ между подвздошными гребешками (наибольшимъ), между подвздошными остами и большими вертелами (наибольшимъ).

Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ Ярославской губерніи:

№№	Величина роста.	Разстояніе между обоими асгоміон.	Наибольшее разстояніе между подвздошными гребешками.	Его отношеніе къ величинѣ роста.	Его отношеніе къ ширинѣ плечъ.	Разстояніе между подвздошными остами.	Его отношеніе къ величинѣ роста.	Его отношеніе къ ширинѣ плечъ.	Наибольшее разстояніе между большими вертелами.	Его отношеніе къ величинѣ роста.	Его отношеніе къ ширинѣ плечъ.
1	1728	360	275	16	76	260	15	72	285	16	79
2	1590	374	270	17	72	265	16	70	280	18	75
3	1370	295	240	17	81	230	16	77	260	19	88
4	1550	365	262	17	72	260	16	70	281	18	77
5	1670	405	260	15	64	258	15	63	290	17	71
6	1590	365	240	15	66	218	13	59	270	17	74

№	Высота роста.	Ширина груди.	Отношение ширины груди къ росту.	Окружность груди подъ мышками.	Отношение окружности груди къ росту.	Окружность груди у пояса.	Отношение между окружностями у пояса и подъ мышками.	Разстояніе между обоими асгоміон.	Отношение разстоянія между обоими асгоміон къ величинѣ высоты роста.
182	1630	208	12	1005	61	805	80	410	25
183	1666	240	14	900	54	840	93	350	21

Солигаличскій уѣздъ Костромской губерніи:

184	1360	260	17	910	66	790	86	310	22
-----	------	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

Нерехтскій уѣздъ Костромской губерніи:

185	1740	250	14	910	58	790	86	370	21
-----	------	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

Кинешемскій уѣздъ Костромской губерніи:

186	1662	270	16	940	56	890	97	380	22
187	1573	275	17	945	60	805	88	378	24
188	1532	255	16	885	56	860	98	350	22

Костромской уѣздъ Костромской губерніи:

189	1660	280	17	970	58	884	92	385	23
190	1722	265	15	965	56	799	85	399	23
191	1620	250	15	942	58	845	91	372	22

Среднія цифры изъ 49 наблюденій, произведеннаго въ Костромской губерніи.

1665	251	15	928	57,01	831	91	364	22
------	-----	----	-----	-------	-----	----	-----	----

Среднія цифры изъ 191 наблюденія, произведенныхъ во всѣхъ трехъ губерніяхъ:

1672	252	15	921	55,84	837	91	359	21
------	-----	----	-----	-------	-----	----	-----	----

№№	Величина роста.	Разстояние между обонями асномп.	Наибольшее разстояние между под-вздошными гребешками.	Его отноше-ние къ вели-чине роста.	Его отноше-ние къ шири-не плечъ.	Разстояние между под-вздошными остями.	Его отноше-ние къ вели-чине роста.	Его отноше-ние къ шири-не плечъ.	Наибольшее разстояние между боль-шими верте-лами.	Его отноше-ние къ вели-чине роста.	Его отноше-ние къ шири-не плечъ.
7	1570	335	220	14	65	198	11	59	292	19	87
8	1515	396	210	14	53	231	15	58	270	18	68
9	1650	365	292	18	80	207	12	56	330	20	90
10	1658	400	258	16	64	210	12	52	330	20	82
11	1480	360	250	17	66	235	15	65	285	19	79
12	1695	415	295	18	70	280	16	67	325	19	78
13	1680	388	270	16	69	218	13	56	330	20	85
14	1600	348	226	14	65	210	13	60	322	20	95
15	1548	365	272	17	74	260	16	70	290	18	79
16	1650	365	300	18	82	273	16	74	314	19	84
17	1698	378	260	15	69	286	16	75	327	19	86
18	1636	378	273	17	72	260	15	68	305	18	80
19	1570	385	295	19	77	250	15	64	310	20	80
20	1700	350	245	13	61	250	12	58	322	19	92
21	1640	385	295	18	76	255	15	66	310	18	80
22	1620	375	280	17	74	255	15	68	315	19	84
23	1655	355	285	17	80	265	16	72	325	19	91
24	1600	370	285	18	77	255	15	68	335	21	90
25	1670	400	315	18	79	275	16	68	330	19	82
26	1560	380	285	18	75	255	16	67	305	19	80
27	1590	380	285	18	75	245	15	64	325	20	85
28	1650	350	250	15	71	270	16	77	340	21	97
29	1670	340	240	14	71	270	16	79	294	18	86
30	1700	350	280	16	85	270	15	77	280	16	80
31	1620	350	285	18	81	255	15	79	300	18	85
32	1620	360	240	15	67	294	18	81	318	19	89
33	1555	370	234	15	63	260	20	70	320	20	89
Средняя цифра.			265,82	16,45	71,58	249,94	15,03	67,55	309,55	18,79	83,97

Галичскій уѣздъ Костромской губерніи:

34	1690	350	240	14	69	240	14	68	260	16	74
35	1600	370	270	17	73	261	16	70	290	18	78
36	1652	368	278	17	76	255	15	66	305	18	82
37	1590	410	290	18	71	255	16	62	325	20	79
38	1612	377	275	17	73	255	15	67	290	18	77
39	1672	380	300	18	80	270	16	71	335	20	88
40	1608	416	272	17	65	255	15	61	320	19	76
41	1620	340	210	13	62	240	14	70	328	20	96
42	1695	388	270	16	70	265	15	68	298	17	76
43	1618	385	275	17	71	265	16	68	310	19	80
44	1698	390	280	16	72	260	15	66	310	18	80
45	1685	400	300	18	75	260	15	65	318	19	79
46	1638	383	292	18	76	265	15	69	305	18	80
47	1645	382	268	16	70	254	15	66	298	18	73
48	1710	402	295	17	73	208	12	51	320	19	79
49	1550	338	264	17	78	240	15	71	290	19	87
50	1650	360	250	15	70	230	13	64	340	20	94
51	1630	410	300	18	73	245	15	59	320	19	78
52	1666	350	280	17	80	230	13	65	340	20	97

Костромской уѣздъ Костромской губерніи:

53	1660	385	297	18	75	267	16	69	305	18	79
54	1722	399	310	18	78	284	16	71	330	19	83
55	1620	372	280	17	75	260	16	69	325	20	87
Средняя цифра для обонхъ уѣз-довъ.			282,54	16,77	72,95	252,91	14,91	66,18	303,13	18,73	81,91

Ширина груди даетъ слѣдующія среднія цифры:

Для Владимірской губерніи	252 mm.	при maximum въ	340 mm.	minimum въ	200 mm.
» Ярославской	251	»	» 292	»	» 205
» Костромской	251	»	» 320	»	» 208
» всѣхъ трехъ	252	»	» 340	»	» 200

Какъ видно, среднія цифры весьма близки между собою, хотя вообще, это измѣреніе даетъ, относительно большія колебанія, такъ какъ разность въ предѣлахъ Владимірской губерніи достигаетъ до 140 mm., то-есть болѣе чѣмъ до половины. Однообразіе этихъ среднихъ цифръ обусловливается дѣйствительнымъ преобладаніемъ величинъ, близкихъ къ 251—52 миллиметрамъ среди этихъ измѣреній надъ величинами другихъ размѣровъ.

Въ самомъ дѣлѣ, если мы сгруппируемъ встрѣченныя величины въ три группы—менѣе 250 mm., отъ 250—300 mm. и болѣе 300 mm., то, тогда какъ мы получаемъ для величинъ болѣе 300 mm. лишь 9 случаевъ, для величинъ отъ 250—300 mm. мы имѣемъ 111 случаевъ а для величинъ менѣе 250 mm.—67 случаевъ. По губерніямъ эти случаи располагаются такъ:

	Менѣе 250 mm.	Отъ 250 до 300 mm.	Болѣе 300 mm.
Владимірская губ.	31	45	6
Ярославская »	24	32	0
Костромская »	12	34	3
Всѣ три губ. вмѣстѣ	67	111	9

Но если мы сгруппируемъ случаи встрѣченныхъ измѣреній ширины груди нѣсколько иначе, а именно если мы выдѣлимъ изъ общаго числа величинъ тѣ, которыя наиболѣе близки къ 250, а именно величины между 225 и 275 миллиметрами (на 25, приблизительно, миллиметровъ выше и ниже средней цифры), то полученная цифра случаевъ равная 143 вполне объяснитъ намъ такую близость среднихъ цифръ по губерніямъ при столь различныхъ разностяхъ между maxima и minima, какія мы встрѣчаемъ, такъ какъ разность эта равная для Владимірской губерніи 140 mm., для Костромской опускается до 112, а для Ярославской до 87 mm. Въ самомъ дѣлѣ, цифра въ 143 случаяхъ при общемъ числѣ наблюденій 187 превосходитъ три четверти общаго числа случаевъ, такъ какъ выражается, при переведеніи на проценты, числомъ въ 76,43%.

Размѣры ширины груди въ 252 миллиметра, сравнительно, не изъ особенно большихъ, да и сравненіе этого измѣренія съ ростомъ указываетъ на неособенно большіе размѣры его, но это обусловливается тѣмъ, что принятый нами методъ опредѣленія ширины груди разнится отъ того, что практикуется иностранными

исслѣдователями; именно, тогда какъ мы измѣряемъ ширину груди непосредственно подъ мышками, другіе авторы берутъ измѣреніе *наибольшей* ширины груди, измѣряя ее въ области, приблизительно, между 8-мъ и 9-мъ ребрами, слѣдовательно, значительно ниже, гдѣ грудь значительно шире.

Нѣсколько произведенныхъ мною, для сравненія, измѣреній показали мнѣ, что, приблизительно, ширина груди, смѣренная подъ мышками, на 2 процента, при сравненіи съ ростомъ, ниже того отношенія, которое получается при сравненіи съ ростомъ наибольшей ширины груди. Если примемъ во вниманіе это обстоятельство, то тогда тѣ, сравнительно, низкія цифры отношеній величинъ ширины груди къ величинамъ роста, какія выводятся изъ нашихъ наблюденій, оказываются далеко не низкими и выдерживаютъ сравненіе съ тѣми, что мы знаемъ для другихъ народовъ.

Вотъ какія среднія цифры этихъ отношеній и какія ихъ среднія цифры, maxima и minima.

ЧИСЛА НАБЛЮДЕННЫХЪ СЛУЧАЕВЪ:

Отношенія ширины груди къ величинѣ роста въ процентахъ.	Владимірск. губерніи.	Ярославск. губерніи.	Костромск. губерніи.	Всѣ 3 губ. вмѣстѣ.
12%	2	2	1	5
13%	9	3	2	14
14%	27	12	10	49
15%	22	20	5	47
16%	10	11	17	38
17%	6	7	11	24
18%	1	0	2	3
19%	2	0	1	3
20%	0	1	0	1
Максимальныя величины %	19	20	19	20
Минимальныя величины %	12	12	12	10
Разность между ними . . %	7	8	7	8
Среднія величины %	15	15	15	15

Отношенія эти также постоянны, какъ и самыя величины ширины груди. Если приравнимъ ихъ къ подобнымъ отношеніямъ у другихъ народностей, на примѣръ къ отношеніямъ величинъ ширины груди къ высотѣ роста, вычисленнымъ на Французахъ Топинаромъ, то величина нашего отношенія будетъ не-далека отъ Топинаровской, а именно, наша будетъ

равна $15\% + 2\% = 17\%$, тогда какъ таже величина по Топинару равна $16,6\%$.

Къ сожалѣнію имѣвшійся у меня матеріалъ не заключалъ измѣреній груди въ дорсо-вентральномъ направлении, но нѣкоторыя данныя, именно, относительно, довольно большіе размѣры окружности груди при относительно, нормальныхъ размѣрахъ ея ширины, заставляютъ предполагать сравнительно хорошее развитіе этого діаметра груди у Великоруссовъ.

Ширина въ плечахъ, измѣренная нами, является также не максимальной (между наружными краями сочленовой головки плечевой кости), а истинной шириной плечевого пояса, т. е. между—акроміальнымъ разстояніемъ.

Абсолютныя измѣренія ширины въ плечахъ указываютъ на то, что Великоруссовъ мы должны причислить къ народамъ, обладающимъ хорошо развитыми поперечными размѣрами груди. На это указываютъ какъ среднія цифры этого измѣренія, такъ и его распредѣленіе по группамъ выше 350 миллиметровъ, цифры болѣе или менѣе близкой къ средней, нормальной цифрѣ этого измѣренія или ниже этой цифры.

Средняя цифра, выведенная изъ всѣхъ измѣреній, равна 359 миллиметрамъ, по губерніямъ она распредѣляется такъ: наиболѣе узкоплечимъ является населеніе Владимірской губерніи, съ средней цифрой въ 347 миллиметровъ, наиболѣе широкоплечимъ населеніе Костромской губерніи съ средней цифрой въ 364

миллиметра: цифра Ярославской губерніи—359 mm. является совпадающей съ средней.

Если распредѣлимъ цифры величинъ этого измѣренія въ группы ниже 300 mm., отъ 300 до 350 mm., отъ 350—400 mm. и выше 400 mm., то замѣтимъ преобладаніе случаевъ въ группѣ въ 350—400 mm., за исключеніемъ, впрочемъ, болѣе узкоплечаго населенія Владимірской губерніи, гдѣ преобладающимъ является группа въ 300—340 mm. Эта разница въ распредѣленіи величинъ межъакроміального разстоянія еще рельефнѣе видна въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Распредѣленіе величинъ разстояній между обоими акроміон:

	Величины ниже 300 mm.	Отъ 300 до 350 mm.	Отъ 350 до 400 mm.	Выше 400 mm.
Владимірская губ.	0	44	37	0
Ярославская »	1	15	41	2
Костромская »	0	10	35	4
Всѣ три губ. вмѣстѣ	1	69	113	6

Но если мы и здѣсь распредѣлимъ эти измѣренія въ двѣ группы—одну группу измѣреній близкихъ къ 350 mm., т. е. отъ 325 до 375 mm. и другую группу измѣреній, далекихъ отъ 350 mm., то получимъ подавляющее большинство величинъ первой группы, именно 130 случаевъ изъ 189, или, переводя на проценты, $68,78\%$.

Чтобы показать степень колебаній этого измѣренія, я привожу слѣдующія maxima, minima и разности ихъ:

Величины межъакроміального разстоянія въ ихъ maxima и minima.

Владимірская губернія	maximum	400 mm.	minimum	300 mm.	Разность	100 mm.
Ярославская »	»	415 »	»	295 »	»	120 »
Костромская »	»	416 »	»	310 »	»	106 »
Всѣ три губ. вмѣстѣ	»	416 »	»	295 »	»	121 »

Обращаясь къ болѣе краснорѣчивымъ цифрамъ относительныхъ величинъ ширины плечъ, т. е. отношеній между этой величиной и величиной роста, встрѣчаемся опять таки съ однообразными средними цифрами, а именно:

Для Владимірской губерніи	21
» Ярославской »	21
» Костромской . »	22
» всѣхъ трехъ губ. вмѣстѣ	21

Промышленные Ярославцы и заключающіе среди себя много фабричныхъ Владимірцы, являются болѣе узкоплечими, нежели работающіе болѣе грубую и здоровую работу Костромичи, и, какъ мы увидимъ, нѣкоторое стремленіе къ болѣе широкому развитію

груди встрѣчается у нихъ и въ другихъ измѣреніяхъ. Впрочемъ, весьма вѣроятно, что это свойство Костромичей находится въ зависимости не столько отъ образа жизни, въ массѣ все-таки очень близкаго въ предѣлахъ трехъ изученныхъ мною губерній, сколько отъ одного признака Костромичей, съ которымъ вообще связано болѣе развитіе поперечныхъ размѣровъ; это, именно, нѣсколько болѣе стремленіе къ низкорослости у Костромичей, чѣмъ у Ярославцевъ и Владимірцевъ.

Наиболѣе часто встрѣчающейся цифрой отношенія между величиной межъакроміального разстоянія и высотой роста является отношеніе въ 21% даже и въ предѣлахъ Костромской губерніи, гдѣ повышеніе средней цифры вызвано значительнымъ количествомъ случаевъ отношеній равныхъ 22 и 23% . Располагая

отношенія по губерніямъ и рядами, получаемъ слѣдующую таблицу:

Распределение случаевъ ширины плечъ, выраженной въ процентномъ отношеніи между межъакроміальнымъ разстояніемъ и ростомъ.

Величины въ 2%.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ три губерніи вмѣстѣ.
18	2	2	0	4
19	9	14	0	15
20	19	11	9	39
21	29	17	12	68
22	15	7	11	33
23	7	11	10	28
24	0	6	4	10
25	0	0	3	3
26	0	1	0	1

Изъ таблички этой видно, что группа въ 21% значительно превышаетъ по количеству случаевъ остальные, а если мы прибавимъ къ ней сосѣднія какъ съ той, такъ и съ другой стороны, то получимъ число случаевъ въ 140, т. е. равное тремъ четвертямъ (74,27%) общей массы случаевъ.

Ширина, подобная опредѣленной мною для 189 Великоруссовъ, замѣчена у многихъ народовъ; примѣръ у Персіанъ и Сартовъ (Богдановъ и Федченко), Парижанъ (Фере), Евреевъ (Блохманнъ), даже Негровъ (Американскіе статистики), но всѣ эти измѣренія велись не одинаковымъ методомъ (за исключеніемъ измѣреній нашихъ, ведшихся по одной схемѣ съ А. П. Богдановымъ и А. П. Федченко), почему и не сравнимы между собою.

Изъ поперечныхъ измѣреній нижней половины туловища мы имѣемъ наибольшую ширину таза (разстояніе между подвздошными гребешками), ширину поясицы (разстояніе между подвздошными остями) и ширину туловища на уровнѣ большихъ вертеловъ, т. е. наибольшую ширину нижней половины туловища.

Первое изъ этихъ измѣреній даетъ для 55 случаевъ Ярославской и Костромской губерній среднюю цифру въ 274,18 мм. при средней цифрѣ для Ярославцевъ въ 265,82 мм. и Костромичей въ 282,54 мм.; слѣдовательно, и здѣсь Костромичи являются съ болѣе широкими поперечными измѣреніями.

Наибольшее количество случаевъ приходится на группу цифръ, сосѣднихъ съ средней—274,18, и если мы распредѣлимъ цифры въ группы менѣе 250 мм. отъ 250—300 мм. и болѣе 300 мм., то получимъ слѣдующее распределение: менѣе 250 мм. 11 случаевъ, отъ 250—300 мм.—42 случая и бо-

лѣе 300 мм.—2 случая, иначе говоря, группа въ 250—300 мм. заключаетъ 76,36% изъ числа всѣхъ случаевъ. Колебанія и у этого измѣренія близки къ колебаніямъ у другихъ поперечныхъ измѣреній, около 100 мм., а именно разность между maximum (315 мм.) и minimum (210 мм.) равна 110 миллиметрамъ.

Для выясненія размѣровъ наибольшей ширины таза весьма важно сравненіе величины этого измѣренія съ величинами роста и съ разстояніемъ между плечами (между обоими acromion).

Первое отношеніе, давая среднія цифры въ 16,45% для Ярославцевъ и 16,77% для Костромичей и въ 16,60% для обѣихъ губерній вмѣстѣ, колеблется, сравнительно, немного, а именно между 19 (maximum) и 13% (minimum), давая разность лишь въ 6%.

Если же мы распредѣлимъ встрѣченные случаи по группамъ въ 1% каждую, то увидимъ, что наиболѣе частые случаи придутся на 17 и 18%, и нѣсколько болѣе низкая средняя цифра обусловится болѣе частыми отклоненіями въ сторону болѣе низкихъ отношеній, чѣмъ въ сторону отношеній болѣе высокихъ.

Распределение по величинамъ отношеній между наибольшей шириной таза и величиной высоты роста.

Величины отношеній въ процентахъ.	Числа встрѣченныхъ случаевъ.
13	2
14	5
15	7
16	7
17	17
18	16
19	1

Средняя цифра наибольшей ширины таза, сравненной съ ростомъ, въ 16,6 является недалекой отъ среднихъ цифръ для Парижанъ (16,8 и 16,9), Цыганъ (16,6) и Негровъ (16,5), и, такимъ образомъ, Великоруссы не могутъ считаться среди народовъ съ наиболѣе широкими тазами, также какъ и стоятъ, примѣрно, въ томъ же разстояніи отъ цифръ наиболѣе низкихъ (высшій показатель 18,9 для Сѣверо-Американцевъ, низшій 14% для Бельгійцевъ).

Если сравнимъ величины наибольшей ширины таза съ величиной межъ—акроміальнаго разстоянія, то встрѣтимъ слѣдующее распределение отношеній:

Распределение величинъ отношеній наибольшей ширины таза къ межплечевому разстоянію выраженныхъ въ процентахъ.

Величины отношений въ процентахъ.	Числа случаевъ.
Менѣе 55	1
Отъ 55 до 60	0
„ 60 „ 65	8
„ 65 „ 70	6
„ 70 „ 75	18
„ 75 „ 80	14
„ 80 „ 85	8

Средняя цифра здѣсь совершенно совпадаетъ съ наиболѣе часто встрѣчающимися величинами и падаетъ на группу 70—75%; она равна для Ярославцевъ 71,58%, для Костромичей 72,95%, для обѣихъ губерній вмѣстѣ 72,26%. Костромичи и по этому признаку являются съ болѣе широкими поперечными измѣреніями туловища, чѣмъ Ярославцы, что доказывается прямымъ сравненіемъ вышеприведенныхъ цифръ. Колебанія вышеприведенныхъ отношений довольно значительны: разность между maximum—85% и minimum 53% равна 32%.

Размѣры поясницы, т. е. разстоянія между подвздошными остями, и абсолютно, и относительно, не особенно высоки. Такъ, среднія цифры этой величины, равныя для Ярославцевъ 249,94, для Костромичей 252,91, и для обѣихъ губерній вмѣстѣ 251,12 являются, напримѣръ, минимальными цифрами въ сравненіи съ Персіанами или другими Аріійскими народами нашей средней Азии, но впрочемъ сравниваемые съ ростомъ или шириной плечъ, даютъ отношенія, сравнительно, менѣе уклоняющіяся отъ признаковъ вышеприведенныхъ народовъ, чѣмъ цифры абсолютныя.

Вотъ какія данныя получаютъ при размѣщеніи этихъ признаковъ въ ряды:

Распределение отно- шеній между шириной поясницы и высотой роста.	Число случаевъ.	Распределение отно- шеній между шириной поясницы и шириной плечъ.	Число случаевъ.
11%	1	50—55%	2
12%	4	55—60%	7
13%	5	60—65%	7
14%	2	65—70%	20
15%	22	70—75%	12
16%	19	75—80%	6
17%	0	Болѣе 80%	1
18	2		

Среднія цифры Ярос. губ. 15,03, Костр. губ. 14,91

Среднія цифры для обѣихъ губерній 15, 01.

Ярославской губ. 67,55, Костр. губ. 66, 18, 66, 86.

Измѣреніе разстоянія между обоими вертелами или какъ его называетъ проф. А. П. Богдановъ, измѣреніе ширины лона ¹⁾ является наиболѣе интереснымъ изъ этихъ трехъ измѣреній, потому что измѣреніе это болѣе общераспространено среди антропологовъ и поэтому представляетъ болѣе обширный матеріалъ для сравненія.

Обращаясь сначала къ абсолютнымъ величинамъ, мы замѣчаемъ, что онѣ, сравнительно, довольно близки къ нормальнымъ величинамъ этого измѣренія у Европейцевъ вообще, близкимъ къ 300 миллиметрамъ. Въ нашемъ случаѣ среднія цифры равны 309,55 для Ярославцевъ, 303,13 mm. для Костромичей и 307,21 для тѣхъ и другихъ вмѣстѣ. Интересно то, что величины этихъ измѣреній колеблются менѣе, нежели величины другихъ поперечныхъ измѣреній нижней половины таза; въ самомъ дѣлѣ, тогда какъ разность между maximum и minimum у большей ширины таза равна 315—210=105 mm. разность у ширины поясницы равна 294—148=96, а разность болѣе крупныхъ величинъ ширины лона равна 335—360=75 mm.

Отношеніе этого измѣренія къ величинѣ роста, выражаемое въ среднихъ цифрахъ 18,79% для Ярославцевъ, 18,73% для Костромичей и 18,77% для тѣхъ и другихъ вмѣстѣ стоитъ очень близко къ цифрамъ Парижанъ (18,7 по Бертильону, 18,5 по Салпе и 18,9 по Фере), а если сравнивать съ данными Вейсбаха, то является наиболѣе близкимъ къ цифрамъ Цыганъ (19) и Негровъ (18,6), но такъ какъ измѣренія Вейсбаха вообще нѣсколько отличаются отъ другихъ измѣреній относительно большими размѣрами поперечныхъ величинъ и наши измѣренія по методу ихъ собиранія тождественны съ измѣреніями Французскихъ антропологовъ, то я считаю возможнымъ сравнивать наши отношенія съ цифрами отношений, даваемыми Французскими антропологами.

Обратимся теперь къ сравненію ширины лона съ шириной въ плечахъ, т. е. разстояніемъ между обоими acromion.

Средняя цифра для всѣхъ 55 изслѣдованныхъ субъектовъ даетъ намъ величину въ 82,94% при величинахъ въ 83,97% для Ярославцевъ и 81,97 для Костромичей. Цифра въ 82,94% очень близка къ цифрамъ отношений въ 83% для Парижанъ (Бертильонъ) и Бельгийцевъ (Кеттле).

Рядовое расположеніе разныхъ случаевъ даетъ такую таблицу:

¹⁾ Туркестанскіе инородцы, стр. 41.

Распределение отношений между величинами ширины лона и ширины въ плечахъ.

Величины отношений въ процентахъ.	Число случаевъ.
65—70%	1
70—75	4
75—80	15
80—85	14
85—90	12
90—95	5
95—100	4

Какъ видно, наиболѣе часто встрѣчающіяся величины приходятся на группу нѣсколько меньшихъ размеровъ, нежели общая средняя цифра, но въ тоже время разниа въ числѣ случаевъ этой группы такъ мала по отношенію къ числу случаевъ группы, соответствующей средней цифры (15 и 14), что такое несовпаденіе можно счесть даже явленіемъ, по всей вѣроятности, случайнымъ.

Не безъинтересно сравнить, переводя числа случаевъ на проценты, распределенія ихъ по меньшимъ группамъ, съ цифрами отношеній, выведенныхъ для Парижанъ Бертильономъ, средняя цифра которыхъ (83%) почти тождественна съ нашей средней цифрой (82,94%).

Распределение по группамъ въ 2 процента случаевъ отношеній между шириной лона и шириной плечъ у Парижанъ (по Бертильону) и жителей Ярославской и Костромской губерній, при выраженіи числа случаевъ также въ процентахъ:

Для Владимірской губерніи:	930, при maximum
» Ярославской	» 903 »
» Костромской	» 928 »
Для всѣхъ трехъ губерній.	921 »

Какъ видно, абсолютныя цифры величинъ окружности груди чрезвычайно колеблются, до 310 mm., что, впрочемъ, весьма понятно, такъ какъ среди 191 изслѣдованнаго субъекта около 13% имѣютъ возрастъ въ 21 годъ и ниже, когда объемъ груди еще не достигъ своего полнаго развитія.

Я намѣренъ упомянуть объ этомъ, чтобы не ввести читателя въ заблужденіе и не привести его къ заключенію, что Великоруссы являются племенемъ съ мало развитой грудью, что было сдѣлано, напримѣръ, ¹⁾ Дибольдомъ и Веберомъ ²⁾ въ ихъ превосход-

Величины отношеній въ процентахъ:	Число случаевъ въ процентахъ у Великоруссовъ у Парижанъ	
68—70	2	0
70—72	2	0
72—74	2	1
74—76	5	2
76—78	7	7
78—80	19	17
80—82	16	14
82—84	7	17
84—86	9	12
86—88	9	11
88—90	7	8
90—92	5	1
92—94	2	1
94—96	3	2
96—98	5	1
98—100	0	1

Сравнивая эти два столбца между собою, мы замѣчаемъ, что въ распределеніи величинъ случаевъ замѣчается сходство въ томъ, что главнѣйшая масса случаевъ заключена въ предѣлы величинъ отношеній отъ 78 до 86% (51 у Великоруссовъ и 60 у Французовъ), но въ распределеніи по группамъ замѣтно болѣе однообразія у Парижанъ, нежели у Ярославцевъ и Костромичей. Данныя эти, хотя и весьма сами по себѣ интересныя, къ сожалѣнію, за неимѣніемъ матеріала для сравненія не могутъ быть пока эксплуатируемы для какихъ-либо дальнѣйшихъ выводовъ и обобщеній.

Для опредѣленія абсолютной величины окружности груди подъ мышками я имѣлъ 191 наблюденіе въ предѣлахъ всѣхъ трехъ губерній.

Измѣренія окружности груди дали слѣдующія среднія цифры:

Для Владимірской губерніи:	930, при maximum	въ 1060, minimum	въ 820 и разности	въ 240
» Ярославской	» 903 »	» 1010 »	» 750 »	» 260
» Костромской	» 928 »	» 1060 »	» 780 »	» 280
Для всѣхъ трехъ губерній.	921 »	» 1060 »	» 750 »	» 310

ныхъ антропометрическихъ трудахъ, сравнивавшихъ измѣренныхъ ими Малороссовъ и Латышей съ данными доктора Снегирева ¹⁾ и, совершенно опустивъ изъ вниманія, что данныя д-ра Снегирева касались лишь призывныхъ возраста въ 21 годъ, а ихъ измѣренія были взяты главнымъ образомъ на взрослыхъ представителяхъ (у Дибольда лишь 24 изъ 200, слѣдовательно 12% субъектовъ возраста въ 21 годъ и ниже, а у Вебера 2 изъ 60, слѣдовательно около 3%) и пришедшихъ къ заключеніямъ, что Малороссы и Латыши чуть не геркулесы въ сравненіи съ Великоруссами. На сколько важно принимать во вниманіе возрастъ при измѣреніи окружности груди, показы-

¹⁾ Ein Beitrag zur Anthropologie der Kleinrussen, von Wladimir Diebold, Dorpat, 1886.

²⁾ Beiträge zur Anthropologie der Letten von Otto Waeber. Dorpat, 1879.

³⁾ Матеріалы для медицинской статистики и географіи Россіи I. с.

васть намъ сравненіе средней цифры, выведенной изъ наблюдений надъ 21-лѣтками и средней цифрой изъ смѣшанныхъ наблюдений съ средней цифрой, взятой на взрослыхъ субъектахъ.

Окружность груди подъ мышками.

	Среднія цифры призывныхъ 21 года.	Смѣшан- ные воз- расты.	Возрасты выше 21 года.
Владимірская губернія	880,64 mm.	930	954,01
Ярославская >	871,63 >	903	918,65
Костромская >	874,13 >	928	952,11
Всѣ три губ. вмѣстѣ	875,12 >	921	940,32

Эти сопоставленные ряды цифръ лучше всего показываютъ, какъ осторожно надо относиться къ выводамъ, получаемымъ при сравненіи величинъ окружности груди, и какъ много зависитъ средняя цифра этого измѣренія отъ возраста изслѣдованныхъ субъектовъ. Принимая за среднія измѣренія величины окружности груди цифры смѣшанныхъ возрастовъ, попробуемъ сравнить ихъ съ половиною роста соответствующихъ индивидуумовъ.

81 измѣреніе въ предѣлахъ Владимірской губерніи дало среднюю цифру роста въ 1656 mm, слѣдовательно, половина ея равняется 828 mm., въ Ярославской губерніи эти цифры будутъ (61 измѣреніе) равны 1628 mm. и 814 mm., въ Костромской—1630 mm. и 815 mm. во всѣхъ вмѣстѣ—1651 и 825 mm.

Приравнивая къ этимъ величинамъ цифры, показывающія величины окружности груди, получаемъ слѣдующій рядъ.

	Величина половины роста.	Величина окружности груди.	Разность.
Владимірская губернія	828 mm.	930 mm.	102 mm.
Ярославская >	814 >	903 >	89 >
Костромская >	815 >	928 >	112 >
Всѣ три губ. вмѣстѣ	825 >	921 >	96 >

Я съ намѣреніемъ привелъ эти сравненія для того чтобы показать еще рѣзче ошибочность приѣма сравненія измѣреній лицъ, достигшихъ полного развитія съ лицами 21 лѣтняго возраста. Если мы принимаемъ послѣдній приѣмъ, то у насъ окажется что Великоруссы, по даннымъ Снегирева, собраннымъ, повторяю опять, на новобранцахъ и призывныхъ, стоятъ по этому признаку далеко позади народностей, изслѣдованныхъ учениками профессора Л. Х. Штиды (за исключеніемъ Евреевъ), тогда какъ при изслѣдованіяхъ смѣшанныхъ возрастовъ они занимаютъ мѣсто рядомъ съ этими народностями.

Въ самомъ дѣлѣ, если распредѣлимъ данныя, приводимыя Дибольдомъ относительно разности между половиною роста и окружностью груди, по величинамъ этой разности и включимъ въ полученный рядъ

величины окружности груди Великоруссовъ по Снегиреву, то приволжскіе, югозападные и южные великоруссы (центральныя губерніи не были изслѣдованы Снегиревымъ) займутъ въ этой таблицѣ седьмое, восьмое и одиннадцатое мѣста ¹⁾, тогда какъ при изслѣдованіи смѣшанныхъ возрастовъ Великоруссы займутъ въ этомъ ряду второе, пятое, седьмое и четвертое мѣста. Я привожу обѣ эти таблицы параллельно.

Разности между половиною роста и окружностью груди, расположенныя по величинамъ, съ данными о Великоруссахъ по изслѣдованіямъ Д. Снегирева.

Эсты.....	+ 117,5
Малоруссы...	+ 104,03
Латыши.....	+ 102,6
Литовцы.....	+ 91
Матросы русскаго флота	+ 77,5
Ливы.....	+ 62
Великоруссы...	+ 56,5
Великоруссы.....	+ 49,5
Литовцы.....	+ 44,5
Нѣмцы.....	+ 38,5
Великоруссы.....	+ 38
Литовцы.....	+ 25,5
Бѣлоруссы.....	+ 33,5
Поляки.....	+ 33
Поляки.....	+ 32,5
Евреи.....	+ 18,22
Евреи.....	— 5
Евреи.....	— 1.

Разности между половиною роста и окружностью груди, расположенныя по величинамъ, съ данными о Великоруссахъ по наблюденіямъ Зографа и Лыжина.

Эсты.....	+ 117,5
Костромичи.....	+ 112
Малоруссы.....	+ 104,03
Латыши.....	+ 102,6
Владимірцы.....	+ 102
Литовцы.....	+ 91
Ярославцы.....	+ 89
Матросы русскаго флота	+ 77,5
Ливы.....	+ 62
Литовцы.....	+ 44,5
Нѣмцы.....	+ 38,5
Литовцы.....	+ 35,5
Бѣлоруссы.....	+ 33,5
Поляки.....	+ 33
Поляки.....	+ 32,5
Евреи.....	+ 18,22
Евреи.....	— 5
Евреи.....	— 1

¹⁾ Дибольдъ, loc. citato, стр. 40.

Въ первой изъ этихъ таблицъ являются сравними между собою первыя четыре, шестое и шестнадцатое показанія, во второй первыя семь, девятое и шестнадцатое показанія ¹⁾, и можно увѣренно сказать, что и разности у Поляковъ, Бѣлоруссовъ и Нѣмцевъ были бы несравненно большими, если бы и у этихъ народностей мы имѣли дѣло съ взрослыми или смѣшанными возрастами, а не съ 21-лѣтниками.

Сравненіе половины роста съ окружностью груди имѣетъ чрезвычайно важное значеніе въ вопросѣ о пригодности населенія къ отбыванію воинской повинности, такъ какъ нашъ основной законъ считаетъ удовлетворяющими воинской повинности, помимо разныхъ больныхъ и убогихъ, тѣхъ лицъ, которые имѣютъ размѣры окружности груди, превышающія на $\frac{1}{8}$ вершка или 22, 22 мм. половину роста.

Съ этой стороны взрослые Великоруссы занимаютъ одно изъ первыхъ мѣстъ. Не послѣднее мѣсто занимаютъ они и въ возрастѣ отбыванія повинности, давая въ этомъ возрастѣ разность въ 49,5 и 38 мм. (по Снегиреву) при разности у Малоруссовъ въ 44,5 и 35,5 у Литовцевъ, 38,5 у Эстонцевъ, 33,5 у Бѣлоруссовъ, 33 и 32,5 мм. у Поляковъ 18,22,—5 и —1 у Евреевъ.

Наши цифры, впрочемъ, даютъ немного меньшія цифры этой разности для 21-лѣтнихъ Великоруссовъ а именно — 41,14 для Владимірцевъ, 38,13 для Костромичей и 35,13 для Ярославцевъ, но и эти цифры значительно выше крайней цифры въ 22,22 мм., положенной для опредѣленія годности къ исполненію воинской повинности, что указываетъ на то, что съ этой стороны Владимірцы, Ярославцы и Костромичи являются исправными слугами отечества.

Теперь займемся вопросомъ о приравненіи величинъ окружности груди къ величинѣ роста и будемъ выражать отношенія между этими измѣреніями процентами.

Поставивши эти отношенія въ ряды, по величинамъ процентовъ, получаемъ слѣдующую таблицу.

Распределеніе отношеній между величинами окружности груди и высотой роста по губерніямъ и по величинамъ процентовъ выражающихъ отношенія:

Величина отношеній въ процентахъ.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ три губерніи вмѣстѣ.
47	0	1	0	1
48	0	2	1	3
49	1	1	0	2
50	2	1	1	4

¹⁾ Исслѣдователи Эстовъ (Грубе), Малоруссовъ (Дибольдъ), Латышей (Веберъ), Литовцевъ (Бреннзонъ) Ливовъ (Вальдгауэръ) и Евреевъ (Блехманъ) производили наблюденія надъ смѣшанными возрастами.

Величина отношеній въ процентахъ.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ три губерніи вмѣстѣ.
51	2	0	1	3
52	5	10	1	16
53	9	2	1	12
54	17	7	5	29
55	7	6	7	20
56	11	10	9	30
57	8	8	7	23
58	7	4	5	16
59	4	3	1	8
60	4	4	3	11
61	1	1	4	6
62	0	1	0	1
63	3	0	0	3
64	0	0	2	2
65	1	0	0	1
66	0	0	1	1

Разсмотрѣніе этой таблицы показываетъ намъ то-же, на что намъ уже указывало разсмотрѣніе разностей абсолютныхъ величинъ этого измѣренія, что, разумѣется, обусловливается разнообразіемъ измѣренныхъ возрастовъ. Обращаясь скоро къ разсмотрѣнію этихъ отношеній у лицъ одного возраста—призывныхъ къ исполненію воинской повинности, мы увидимъ несравненно больше однообразія въ этихъ признакахъ.

Среднія цифры этого отношенія указываютъ на очень высокія цифры этихъ отношеній въ 56,16% для Владимірской, 55,41% для Ярославской и 57,01% для Костромской губерніи; средняя цифра для всѣхъ трехъ губерній равняется 55,84%.

Среди расположенныхъ въ ряды отношеній, мы замѣчаемъ, что въ Владимірской губерніи преобладаютъ отношенія въ 54% (17 случаевъ) и 56% (11 сл.), въ Ярославской 52% и 56% (по 10 случаевъ), въ Костромской 56% (9 случаевъ), 55 и 57% (по 7 случаевъ); во всей губерніи наиболѣе частыми цифрами являются 56% (30 случаевъ) и 54% (29 сл.), ближайшими къ нимъ цифрами являются цифры 55% (20 сл.) и 57% (27 случаевъ). Это позволяетъ намъ, несмотря на такое разнообразіе и колебаніе величинъ отношеній, указать на то, что въ предѣлахъ всего края наиболѣе частые случаи отношеній находятся въ предѣлахъ между 54 и 57 процентами (102 случая) и оставляютъ болѣе половины (53 процента) случаевъ въ общемъ числѣ наблюденій.

По отдѣльнымъ губерніямъ колебанія идутъ не такъ правильно, а именно наибольшія цифры случаевъ приходятся въ Владимірской губерніи на группу 54% въ Ярославской и Костромской на группы въ 56%,

но и здѣсь, если мы сгруппируемъ числа случаевъ въ предѣлы отъ 54 до 57%, то получимъ цифры, приблизительно, равныя 52—53% въ сравненіи съ общимъ числомъ наблюдений. Дѣйствительно, въ Владимірской губерніи на эти цифры падаетъ 43 случая изъ 81 наблюдений, въ Ярославской—31 изъ 61 и въ Костромской 28 изъ 49.

Теперь посмотримъ, какъ распредѣляются эти отношенія въ возрастъ 21 года, для чего мы имѣемъ довольно большое количество наблюдений (25096), почерпнутыхъ изъ свѣдѣній о призывныхъ къ исполненію воинской повинности.

Среднія цифры, даваемыя этими наблюдениями, значительно ниже тѣхъ, которыя выводятся изъ наблюдений моихъ и Н. И. Лыжина, что, конечно и слѣдовало ожидать, какъ мною было объяснено выше. Тѣмъ не менѣе, цифры эти, относительно, довольно высоки, въ сравненіи съ цифрами, даваемыми для другихъ народностей. У Владимірцевъ (5452 наблюдений) эта средняя цифра равна 52,45%, у Ярославцевъ (7909 наблюдений) 52,10%, у Костромичей (11715 наблюдений) 52,50%, наконецъ, во всѣхъ трехъ губерніяхъ вмѣстѣ (25096 наблюдений) 52,34%.

Чтобы не быть голословнымъ, я сравню эти отношенія съ тѣми, которыя имѣются у меня подъ руками и взяты на молодыхъ людяхъ 20—21 возраста.

Народности:	Величины отношеній окружности груди къ росту.
Малороссы (Снегиревъ).....	54,13
Литовцы (Снегиревъ).....	52,59
Великороссы Костромичи.....	52,50
Великороссы Владимірцы.....	52,45
Нѣмцы (Снегиревъ).....	52,35
Великороссы Ярославцы.....	52,10
Литовцы (Снегиревъ).....	52,09
Поляки (Снегиревъ).....	52,06
Бѣлороссы (Снегиревъ).....	52,05
Поляки (Снегиревъ).....	51,40
Евреи (Снегиревъ).....	49,93
Евреи (Снегиревъ).....	49,69

Если сравнимъ съ этими цифрами цифры отношенія окружности груди къ величинѣ роста западно-Европейскихъ народовъ, на примѣръ, Фламандцевъ и Валлоновъ ¹⁾ то получимъ разницу въ пользу не только Великоруссовъ, но и Славянъ Россійской Имперіи вообще, такъ какъ цифры Фламандцевъ 50,39% или Валлоновъ 50,97% среди приведенныхъ отношеній могутъ быть сравнимыми изъ Славянъ и Литовцевъ съ Латышами лишь съ Поляками, а превосходятъ лишь цифры показателей Евреевъ.

¹⁾ E. Houzé, l. c.

Не безынтересно, что и для вполне развитыхъ представителей Восточно-Славянско-Литовскихъ народовъ разница будетъ въ пользу ихъ, и разница довольно значительная. Такъ, если мы сравнимъ цифры отношеній достигшихъ полного развитія Фламандцевъ и Валлоновъ съ цифрами вполне зрѣлыхъ Велико-руссовъ и Малороссовъ, то увидимъ слѣдующее:

Великороссы Костромской губерніи	58,40
Великороссы Владимірской губерніи	57,49
Малороссы	57,01 ²⁾
Великороссы Ярославской губерніи	56,31
Валлоны	54,29
Фламандцы	53,51.

Эти отношенія указываютъ намъ на то, что взрослые, вполне развитые Великороссы, а также и Малороссы имѣютъ развитіе окружности груди весьма значительное и въ тоже время учатъ насъ тому, что въ періодъ возраста 20—21 г. Великороссы развиты, сравнительно, по отношенію къ размѣрамъ окружности груди, вѣроятно, и роста меньше своихъ юго-западныхъ братьевъ — Малороссовъ, которыхъ они къ зрѣлому возрасту не только нагоняютъ, но даже, повидимому, и перегоняютъ.

Фактъ развитія окружности груди послѣ 21 года фактъ далеко не новый и описанный неоднократно ³⁾, но рѣдко можно встрѣтить народность, гдѣ бы это развитіе шло такъ значительно и гдѣ недоразвитость къ 21 году была бы такъ рѣзко выражена, какъ это мы видимъ у Великоруссовъ, среди которыхъ, дѣйствительно, многіе къ 21 году выглядятъ совершенными мальчиками.

Обращаясь къ распредѣленію величинъ отношенія окружности груди къ росту въ періодъ 21 лѣтняго возраста, я прежде всего обращаю вниманіе на приложенныя таблицы, гдѣ числа встрѣченныхъ случаевъ напечатаны двумя шрифтами для ростовъ ниже средняго и выше средняго, такъ какъ, согласно изслѣдованіямъ Гузе ⁴⁾, Гольдштейна ⁵⁾ и другихъ, это отношеніе находится въ большей зависимости отъ размѣровъ роста изслѣдуемаго субъекта, уменьшаясь сообразно увеличенію роста, и наоборотъ. Вотъ эти таблицы:

²⁾ Эта средняя цифра вычислена при помощи таблицы измѣненій, приведенной въ работѣ Дибольда (Dieboldt, l. c.)

³⁾ E. Houzé, l. c., Doubre, Recueil de mémoires de médecine militaire, Paris, 1882. René Collignon, Etude anthropométrique sur les principales races de la France, Bulletin de la Société d'anthropologie de Paris, 1883.

⁴⁾ l. c.

⁵⁾ Ed. Goldstein. Des circonférences du thorax et de leur rapport a la taille. Revue d'anthropologie de E. Hamy. Paris 1884.

Численное распределение отношений окружности груди къ высотѣ роста болѣе средняго и менѣе средняго (>1650 мм. и <1650 мм.) по уѣздамъ.

Владимірская губернія,
исключая уѣзды Меленковский и Переяславскій.

Высота отношеній въ про- центахъ.	Александров- скій уѣздъ.		Суздальскій уѣздъ.		Юрьевскій уѣздъ.		Шуйскій уѣздъ.		Покровский уѣздъ.		Владимірскій уѣздъ.		Ковровский уѣздъ.		Вязниковскій уѣздъ.		Судогодскій уѣздъ.		Муромскій уѣздъ.		Гороховецкій уѣздъ.		Владимірская губ. исключая уѣзды Ме- ленковск. и Переясл.	
	Ниже 2 а.5 в.	Выше 2 а.5 в.	Ниже 2 а.5 в.	Выше 2 а.5 в.	Ниже 2 а.5 в.	Выше 2 а.5 в.	Ниже 2 а.5 в.	Выше 2 а.5 в.	Ниже 2 а.5 в.	Выше 2 а.5 в.	Ниже 2 а.5 в.	Выше 2 а.5 в.	Ниже 2 а.5 в.	Выше 2 а.5 в.	Ниже 2 а.5 в.	Выше 2 а.5 в.	Ниже 2 а.5 в.	Выше 2 а.5 в.	Ниже 2 а.5 в.	Выше 2 а.5 в.	Ниже 2 а.5 в.	Выше 2 а.5 в.	Ниже 2 а.5 в.	Выше 2 а.5 в.
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
43	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
46	0	0	4	2	0	0	0	0	3	1	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	10	6
47	0	0	11	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0	7	1	0	0	1	0	0	1	25	4
48	0	0	4	1	1	0	0	0	0	1	0	1	3	4	0	2	0	0	0	0	0	0	8	9
49	0	0	14	7	0	0	0	0	3	12	1	0	3	3	3	2	0	4	0	0	1	0	25	28
50	2	6	66	181	6	3	0	11	55	253	13	29	28	96	40	98	11	42	5	7	10	36	236	756
51	17	22	88	91	27	33	14	39	59	146	55	85	17	47	47	75	19	38	35	37	36	77	404	690
52	21	3	108	12	28	2	22	6	62	21	87	25	27	3	57	11	37	13	41	2	60	12	550	107
53	1	37	13	74	1	39	0	23	10	127	6	98	5	56	8	85	4	55	2	45	2	72	52	711
54	20	39	65	65	20	22	17	13	63	89	42	78	30	38	37	50	41	61	35	38	59	70	429	563
55	0	10	1	27	0	7	0	3	1	36	0	44	0	11	0	21	5	36	0	9	2	25	9	229
56	14	1	34	2	11	0	2	2	37	9	41	21	17	5	47	2	28	8	11	0	41	3	283	53
57	5	5	9	2	3	1	1	2	17	19	27	16	2	2	12	4	19	9	4	1	12	6	111	66
58	6	0	6	1	0	0	0	0	11	1	12	1	2	0	4	1	3	4	1	0	3	3	48	11
59	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	3	0	1	0	2	2	10	5
60	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	4
61	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
64	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Число наблюденій.	86	124	429	466	97	107	56	99	322	709	295	394	142	267	263	360	170	271	135	139	232	309	2227	3245
Среднія цифры.	54	53	521	51	52	53	52	52	53	51	54	54	53	50	52	52	54	52	52	52	54	51	52,91	51,91
Общее число наблюденій.	210		895		204		155		1031		689		409		623		441		274		541		5452	
Средняя цифра для всѣхъ вели- чинъ роста.	53		52		53		52		52		54		51		52		53		52		52		52,45	

Ярославская губернія.

Высота отно- шеній въ про- центахъ.	Пошехонскій уѣздъ.		Любимскій уѣздъ.		Мышкинскій уѣздъ.		Угличскій уѣздъ.		Ярославскій уѣздъ.		Ростовскій уѣздъ.		Моложскій уѣздъ.		Рыбинскій уѣздъ.		Романово-Бори- сogleбск. уѣздъ.		Даниловскій уѣздъ.		Ярославская губернія вся.	
	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	3
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2	2	0	0	2	0	0	0	1	2	12
46	0	1	0	0	2	0	0	1	4	8	0	2	3	0	0	3	0	1	1	7	10	23
47	2	0	1	1	10	1	2	0	4	3	1	1	10	5	3	4	1	1	3	8	37	24
48	1	2	7	8	7	2	4	3	37	12	8	3	40	6	22	11	5	2	12	10	143	59
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	27	75	50	144	19	54	15	63	119	205	23	77	162	299	80	191	48	81	74	197	614	1485
51	53	82	60	86	48	62	26	59	116	103	58	53	157	217	80	115	53	53	88	111	739	851
52	63	8	59	9	58	6	26	5	94	16	82	6	142	27	88	11	55	8	82	17	749	115
53	10	52	10	64	2	71	8	30	25	78	1	69	28	167	19	82	6	38	16	90	125	741
54	65	35	58	39	59	30	24	24	63	46	66	38	118	68	64	32	61	31	55	37	633	380
55	2	36	3	42	1	43	0	14	1	31	0	55	2	81	0	25	0	16	3	27	12	369
56	51	0	47	2	25	6	17	1	41	2	25	10	71	4	48	2	39	3	35	1	399	29
57	20	9	16	14	19	12	7	8	13	9	4	8	30	16	13	7	14	5	10	9	136	96
58	8	2	4	3	16	2	4	1	6	0	0	1	11	4	2	0	4	1	2	1	57	15
59	3	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	11	1
60	1	1	0	1	3	2	0	0	2	0	0	0	7	5	0	1	0	0	1	0	14	10
61	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
65	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число па- блюдений.	304	303	315	414	273	292	135	213	526	522	268	325	785	901	421	486	288	240	382	516	3697	4212
Среднія цифры.	53	52	53	52	53	51	53	52	52	51	54	51	52	52	52	51	52	52	52	51	52,70	51,50
Общее число наблюдений.	607		729		565		348		1048		593		1686		907		528		898		7909	
Средняя цифра для всѣхъ вели- чинъ роста.	53		52		52		52		52		53		52		52		52		52		52,10	

Костромская губернія.

Величина отношений въ про- центахъ.	Солигалыч- ский уѣздъ.		Чухломский уѣздъ.		Кологривский уѣздъ.		Ветлужский уѣздъ.		Буйский уѣздъ.		Галичский уѣздъ.		Макарьевский уѣздъ.		Костромской уѣздъ.		Юрьевецкий уѣздъ.		Варнавинский уѣздъ.		Нерехтский уѣздъ.		Кинешемский уѣздъ.		Костромская губернія вся.	
	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.
42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
43	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2
45	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	1	5
46	0	1	0	3	2	4	1	3	1	3	0	2	3	1	1	8	1	7	0	4	0	4	0	6	10	45
47	0	0	1	7	3	7	2	2	0	4	2	2	0	2	4	5	1	9	3	0	3	7	1	7	21	52
48	3	0	11	3	21	14	15	7	16	6	9	4	5	4	16	20	31	23	4	3	12	10	20	13	163	107
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	5	36	49	136	90	267	47	161	51	177	38	119	35	115	45	298	76	412	26	110	57	180	68	276	587	2287
51	4	34	44	89	32	215	37	143	31	174	29	134	17	81	36	248	68	346	24	168	26	138	34	294	382	1964
52	28	2	47	1	106	6	104	9	70	10	66	5	60	10	116	23	162	26	131	21	66	6	152	18	1108	137
53	4	14	11	38	34	89	20	100	19	103	25	52	12	58	15	140	0	156	11	120	11	60	18	132	180	1062
54	15	22	22	25	49	75	55	114	53	84	46	71	35	45	57	140	68	154	55	151	31	62	61	122	547	965
55	0	8	0	10	0	34	3	61	5	48	1	28	1	37	1	115	0	79	0	90	0	36	1	52	12	598
56	19	1	17	0	45	2	101	5	81	4	58	2	45	2	75	8	114	11	77	5	41	0	54	0	727	40
57	10	1	5	1	6	6	20	38	20	27	10	7	16	11	20	42	12	15	27	38	9	12	6	11	151	209
58	4	0	0	0	2	0	14	8	12	7	4	0	3	2	8	10	11	5	10	3	5	1	0	2	73	38
59	1	0	1	0	6	0	2	0	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	18	2
60	0	0	0	0	0	0	3	4	3	0	1	2	1	1	2	1	1	1	2	0	0	2	1	1	16	14
61	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Число наблю- дений.	93	108	208	313	397	719	422	655	369	650	293	429	235	369	390	1059	536	1245	372	715	263	518	417	940	3995	7720
Среднія цифры.	54	53	51	51	52	51	53	52	54	52	53	52	51	53	55	52	54	52	54	53	52	52	51	53	52,83	52,17
Общее число наблюдений.	201		521		1116		1077		1019		722		604		1449		1781		1087		781		1357		11715	
Средняя цифра для всѣхъ вы- сотъ роста.	53		51		52		53		53		52		52		53		52		53		52		52		52,50	

Владимирская, Ярославская и Костромская губерніи, исключая уѣзды Меленковский и Переяславскій.

Величины от- ношений въ процентахъ.	Ниже		Выше		Ниже		Выше		Ниже		Выше		Ниже		Выше		Ниже		Выше		Ниже		Выше		Ниже		Выше	
	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	
42	2	5	45	4	18	48	314	175	51	1525	2505	54	1600	2908	57	398	271	60	35	28	63	2	3	66	1	1		
43	3	4	46	30	74	49	25	28	52	2407	359	55	33	1196	58	178	64	61	11	0	64	3	1	67	0	0		
44	2	5	47	83	80	50	1137	4528	53	357	2514	56	1409	122	59	39	8	62	2	0	65	3	2	68	1	0		

Число наблюдений 9919 15177. Среднія цифры 52,79 51,88. Общее число наблюдений 25036. Средняя цифра для всѣхъ величинъ роста 52,34.

Процентное распределение отношений окружности груди къ высотѣ роста болѣе средняго и менѣе средняго (> 1650 m и < 1650 m.) по уѣздамъ

В л а д и м і р с к а я г у б е р н і я.

исключая уѣзды Меленковский и Переяславскій.

Величина отношений въ про- центахъ.	Александров- скій уѣздъ.		Суздальскій уѣздъ.		Юрьевскій уѣздъ.		Шуйскій уѣздъ.		Покровский уѣздъ.		Владимірскій уѣздъ.		Ковровский уѣздъ.		Вязниковскій уѣздъ.		Судогодскій уѣздъ.		Муромскій уѣздъ.		Гороховецкій уѣздъ.		Владимірск. губ. вся исключая Меленк. и Переяславск. уѣзды.	
	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
43	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	—	—
46	0	0	1	—	0	0	0	0	1	—	0	0	1	—	1	1	0	0	0	0	—	0	—	—
47	0	0	3	0	0	0	0	0	1	—	0	—	1	0	2	—	0	0	1	0	0	1	1	—
48	0	0	1	—	1	0	0	0	0	—	0	—	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	—	—
49	0	0	3	1	0	0	0	0	1	2	—	0	2	1	1	1	0	1	0	0	—	0	1	1
50	2	5	15	39	6	3	0	11	17	36	4	7	20	32	15	27	7	15	4	5	4	11	11	23
51	20	18	21	20	28	31	26	39	18	21	19	22	12	16	18	21	10	14	26	28	16	25	18	21
52	24	2	25	3	29	2	40	6	19	3	30	7	19	1	23	3	22	5	30	1	26	4	25	3
53	1	30	3	16	1	37	0	23	3	18	2	25	4	22	3	24	2	20	1	32	1	23	2	22
54	24	31	15	14	21	21	32	13	19	13	15	19	20	14	15	14	24	23	26	28	26	23	19	17
55	0	8	—	6	0	6	0	3	—	5	0	10	0	8	0	6	3	13	0	6	1	8	—	7
56	17	1	8	—	11	0	3	2	12	1	15	6	12	2	18	1	17	3	8	0	18	1	13	2
57	6	4	2	—	3	1	1	2	5	2	10	5	1	1	5	1	10	4	3	1	5	2	5	2
58	6	0	1	—	0	0	0	0	3	0	4	—	1	0	1	—	2	1	1	0	1	1	2	—
59	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	1	0	0	0	2	—	1	0	1	1	—	—
60	0	1	—	0	0	0	0	0	1	0	—	—	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	—	—
61	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	—	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	—
64	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	—	0	—	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0

Ярославская губернія.

Величина отношений въ про- центахъ.	Помеховскій уѣздъ.		Любимскій уѣздъ.		Мышкинскій уѣздъ.		Угличскій уѣздъ.		Ярославскій уѣздъ.		Ростовскій уѣздъ.		Моложскій уѣздъ.		Рыбинскій уѣздъ.		Романово-Борисо- главскій уѣздъ.		Даниловскій уѣздъ.		Ярославская губернія вся.	
	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	—	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	—	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	—
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	—	0	0	—	0	0	0	—	—	—
46	0	1	0	0	1	0	0	—	1	2	0	1	—	0	0	1	0	—	—	1	—	1
47	1	0	—	—	4	—	2	0	1	1	—	—	1	1	1	1	1	—	1	2	1	1
48	—	1	2	2	3	1	3	1	7	3	3	1	5	1	5	2	2	1	3	2	4	1
49	0	25	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	8	28	16	35	7	18	11	29	23	40	9	24	21	33	19	40	16	34	18	39	16	35
51	17	3	19	21	18	21	19	3	23	20	21	16	21	24	19	24	18	21	24	21	20	20
52	21	14	19	2	21	2	19	15	19	3	31	2	18	3	22	2	19	4	22	3	20	3
53	3	12	3	16	1	24	6	12	5	13	—	22	4	18	5	16	2	17	4	17	3	18
54	22	12	19	9	21	10	19	6	12	9	25	11	15	8	15	7	21	13	13	7	17	9
55	1	0	1	10	—	15	0	—	—	6	0	18	—	9	0	5	0	7	1	5	—	9
56	17	3	15	—	9	2	12	3	8	—	10	3	9	—	11	—	14	1	9	—	10	1
57	6	1	5	3	7	4	5	—	2	2	1	2	4	2	3	1	5	1	3	2	4	2
58	3	0	1	1	6	1	2	0	1	0	0	—	1	—	1	0	1	—	1	—	2	—
59	1	—	0	—	1	0	1	0	0	0	0	0	—	0	—	0	1	0	0	0	—	—
60	—	0	0	—	1	1	0	0	—	0	0	0	1	1	0	—	0	0	—	0	—	—
61	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	—	0
65	0	0	0	0	0	—	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Процентное распределение отношений объема груди къ высотѣ роста болѣе средняго и менѣе средняго (>1650 мм. и <1650 мм.) по уѣздамъ.

Костромская губернія.

Величина отношений въ про- центахъ.	Солигалич- уѣздъ.		Чухломскій уѣздъ.		Кологривскій уѣздъ.		Ветлужскій уѣздъ.		Буйскій уѣздъ.		Галичскій уѣздъ.		Макарьевскій уѣздъ.		Костромской уѣздъ.		Юрьевецкій уѣздъ.		Варнавинскій уѣздъ.		Нерехтскій уѣздъ.		Кинешемскій уѣздъ.		Костромская губернія всѣ.	
	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	Ниже 2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.
42	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	—	—	—
43	0	0	0	—	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	—	—	—	—
45	0	0	0	—	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	—	0	0	—	0	0	—	—	—	—
46	0	1	0	1	—	1	—	—	—	—	0	—	1	—	—	1	—	1	0	1	0	1	0	1	—	1
47	0	0	—	2	1	1	—	—	0	1	1	1	—	1	1	—	—	1	1	0	1	1	—	1	1	1
48	3	0	5	1	5	2	3	1	4	1	3	1	2	1	4	2	5	2	1	—	5	2	5	1	4	1
49	0	0	0	—	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	6	33	24	43	23	38	11	25	13	25	13	29	15	31	11	28	14	33	7	15	22	35	16	29	14	30
51	4	32	22	29	8	30	9	21	8	25	10	31	8	20	9	23	12	28	6	23	10	27	8	31	9	25
52	30	2	23	—	27	1	25	1	19	1	23	1	26	3	32	2	30	2	35	3	25	1	36	2	28	2
53	4	13	5	12	9	12	4	15	5	18	8	12	6	16	4	13	0	12	3	16	4	12	4	14	4	14
54	16	21	11	8	12	10	13	17	16	14	16	16	15	12	14	13	12	12	15	22	11	12	15	13	13	12
55	0	7	0	3	0	4	1	9	1	7	—	7	—	10	—	11	0	6	0	13	0	7	—	6	3	8
56	20	1	8	0	12	—	25	1	21	1	19	—	20	1	18	1	21	1	21	1	16	0	13	0	18	1
57	11	1	2	—	2	1	4	6	5	4	3	2	7	3	5	4	3	1	7	5	3	2	1	1	3	3
58	4	0	0	0	—	0	3	1	3	1	1	0	1	1	2	1	2	—	2	—	2	—	0	—	2	—
59	1	0	—	0	2	0	—	—	1	0	1	0	0	0	—	0	0	0	1	0	0	0	0	—	—	—
60	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	—	—	—	—	1	—	—	—	1	0	0	—	—	—	—	—
61	0	0	0	0	—	0	0	0	1	0	—	0	0	0	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	—	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	—
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	—
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Владимірская, Ярославская и Костромская губерніи, исключая уѣзды Меленковскій и Переяславскій.

Величина от- ношений въ про- центахъ.	Ниже 2 а. 5 в.		Ниже 2 а. 5 в.		Ниже 2 а. 5 в.		Ниже 2 а. 5 в.		Ниже 2 а. 5 в.		Ниже 2 а. 5 в.		Ниже 2 а. 5 в.		Ниже 2 а. 5 в.		Ниже 2 а. 5 в.		Ниже 2 а. 5 в.		Ниже 2 а. 5 в.		Ниже 2 а. 5 в.		Ниже 2 а. 5 в.	
	2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.	2 а. 5 в.	Выше 2 а. 5 в.
42	—	—	45	—	—	48	3	1	51	15	17	54	16	19	57	4	2	60	—	—	63	—	—	66	—	—
43	—	—	46	—	—	49	—	—	52	24	3	55	—	8	58	2	—	61	—	0	64	—	—	67	0	0
44	—	—	47	1	1	50	14	30	53	4	17	56	14	1	59	—	—	62	—	0	65	—	—	68	—	0

Просматривая, прежде всего, распределение величинъ отношеній по уѣздамъ, особливо не на числовыхъ таблицахъ, а тамъ гдѣ числа случаевъ свѣдены на процентныя отношенія, мы замѣчаемъ, что наиболѣе часто встрѣчающимися цифрами отношеній въ предѣлахъ роста ниже средняго, являются отношенія въ 52 процента въ низкихъ ростахъ, т. е. ростахъ ниже 1650 миллиметровъ ¹⁾ и цифра въ 50 процентовъ въ ростахъ выше средняго, но если мы обратимъ вниманіе не исключительно на наиболѣе высокія абсолютныя цифры, а также и на тѣ случаи, число которыхъ близко къ максимальной цифрѣ, то мы увидимъ болѣе однообразія въ распределеніи отношеній въ предѣлахъ ростахъ ниже средняго и выше средняго. Соберемъ наиболѣе часто встрѣчающіяся отношенія, сгруппируемъ ихъ по уѣздамъ и составимъ слѣдующій рядъ:

Уѣзды.	Наиболѣе часто встрѣчающіяся отношенія.	
	Ростъ ниже средняго.	Ростъ выше средняго.
Александровскій	52 и 54	53 и 54 ²⁾
Суздальскій	51 > 52	50 > 51
Юрьевскій	51 > 52	51 > 53
Шуйскій	52 > 54	51 > 53
Покровскій	52 > 54	50 > 51
Владимірскій	51 > 52	51 > 53
Ковровскій	50 > 54	50 > 53
Вязниковскій	51, 52 и 56	50 > 53
Судогодскій	52 и 54	53 > 54
Муромскій	51, 52 и 54	51, 53 и 54
Гороховецкій	52 и 54	51, 53 > 54
Помехонскій	52 > 54	50 и 51
Любимскій	51, 52 и 54	50, 51 и 53
Мышкинскій	52 и 54	51 и 53
Угличскій	51, 52 и 54	51 > 53
Ярославскій	50 и 51	50 > 51
Ростовскій	51, 52 и 54	50, 53 и 55
Моложскій	50, 51 > 52	50, 51 > 53
Рыбинскій	50, 51 > 52	50, 51 > 53
Романово-Борисоглѣб.	51, 52 и 54	50 и 51
Даниловскій	51 и 52	50 > 51
Солигаличскій	52 > 56	50 > 51
Чухломскій	50, 51 и 52	50 > 51
Кологривскій	50 и 52	50 > 51
Ветлужскій	52 > 56	50 > 51
Буйскій	52 > 56	50 > 51
Галичскій	52 > 56	50 > 51
Макарьевскій	52 > 56	50 > 51
Костромской	52	50 > 51
Юрьевоцкій	52 > 56	50 > 51
Варнавинскій	52 > 56	51 > 54
Нерехтскій	50 > 52	50 > 51
Кинешемскій	52	50 > 51

¹⁾ Собственно говоря, не выше или ниже 1650 миллиметровъ, а выше или ниже 2 аршинъ 5 вершковъ (1651,49 mm.).

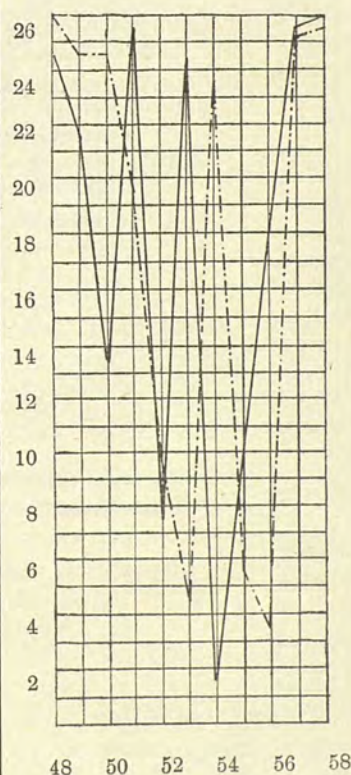
²⁾ Курсивомъ напечатаны наиболѣе часто встрѣтившіяся величины отношеній.

Изъ этого ряда видно, что среди низшихъ ростовъ встрѣчаются величины отношеній въ 50, 51, 52, 54 и 56%, въ высокихъ въ 50, 51, 53, 54 и 55%, т. е. въ первыхъ отсутствуютъ величины въ 53 и 55%, занимающія въ высшихъ ростахъ цифры низшихъ ростовъ въ 52 и 56%. Хотя эти отношенія и очень однообразны въ предѣлахъ тѣхъ и другихъ ростовъ, но численность ихъ распределенія не равномерна. Дѣйствительно, отношеніе 50% встрѣчено въ малыхъ ростахъ 7, въ большихъ 23 раза, 51%/14 и 27, 52—21 и 0, 53 0 и 14. 54—13 и 5, 55 0 и 1, 56—8 и 0.

На отсутствіе въ предѣлахъ малыхъ ростовъ отношенія въ 53%, а большихъ въ 52%, надо смотрѣть какъ на явленіе второстепенное, зависящее отъ цифръ, выражавшихъ величины роста и окружности груди, цифръ, распределенныхъ по восьмымъ долямъ вершка, однообразныхъ и дающихъ частныя при дѣленіяхъ одного и того-же характера при цифрахъ болѣе или менѣе близкихъ между собою.

Я пробовалъ наносить цифры, выражающія въ процентахъ числа случаевъ, на діаграммы и полу-

Рис. 42.



чилъ по уѣздамъ губерній діаграммы очень близкія между собою, особливо въ предѣлахъ Костромской губерніи, гдѣ въ половинѣ уѣздовъ діаграммы совсѣмъ тождественны. Поэтому я не представляю здѣсь діаграммъ частныхъ, по уѣздамъ, а ограничиваюсь общими, для трехъ губерній порознь и всѣхъ вмѣстѣ.

Разсматривая диаграмму Владимирской губерніи, мы замѣчаемъ большое однообразіе въ линияхъ обоихъ группъ роста. Обѣ имѣютъ двѣ главные вершины, только

Рис. 42. Диаграмма распределенія отношеній между величинами окружности груди и роста въ предѣлахъ Владимирской губерніи. Въ горизонтальныхъ рядахъ нанесены числа случаевъ встрѣченныхъ отношеній въ процентахъ, въ вертикальныхъ величины отношеній, выраженные также въ процентахъ. Сплошной линіей изображены отношенія въ предѣлахъ малыхъ ростовъ, прерванной отношенія въ предѣлахъ большихъ ростовъ.

вершины высоких ростовъ какъ бы отклонены немного въ лѣвую сторону, въ сторону болѣе низкихъ величинъ отношеній; кромѣ того, малые росты представляютъ еще небольшую вершину въ предѣлахъ довольно крупныхъ цифръ отношеній.

Диаграмма Ярославской губерніи представляетъ совершенно тѣже вершины, что и Владимірская губернія, только относительные размѣры ихъ неодинаковы.

Рис. 43.

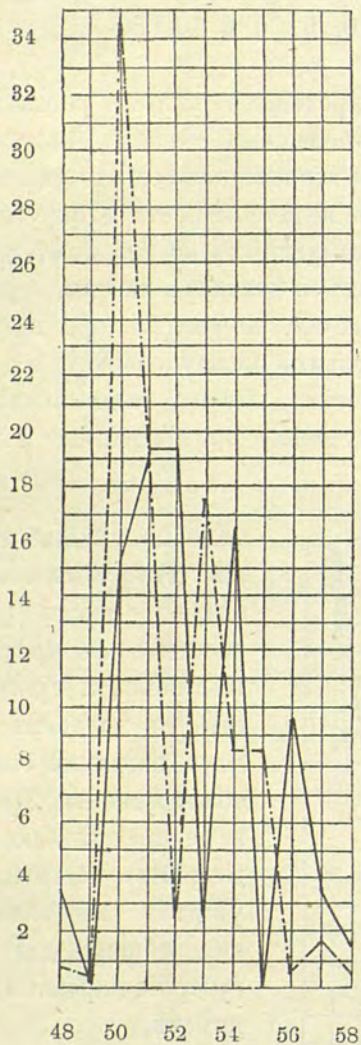


Рис. 43. Диаграмма распределения отношеній между величинами окружности груди и роста въ предѣлахъ Ярославской губерніи.

Рис. 44.

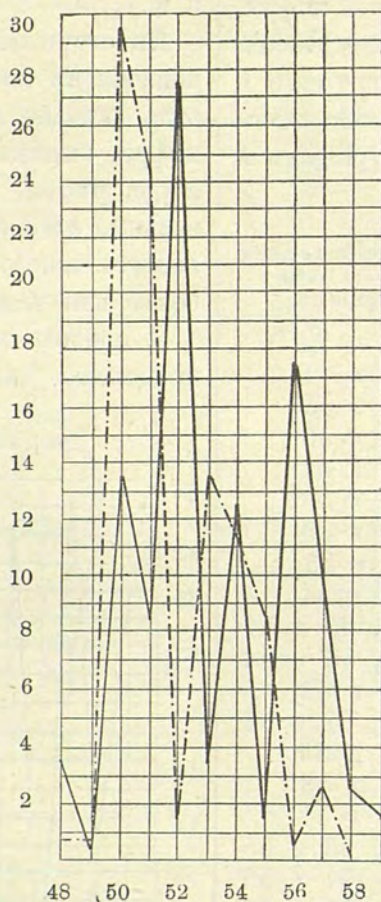


Рис. 44. Диаграмма распределения отношеній между величинами окружности груди и роста въ предѣлахъ Владимірской, Ярославской и Костромской губерній.

Рис. 45.

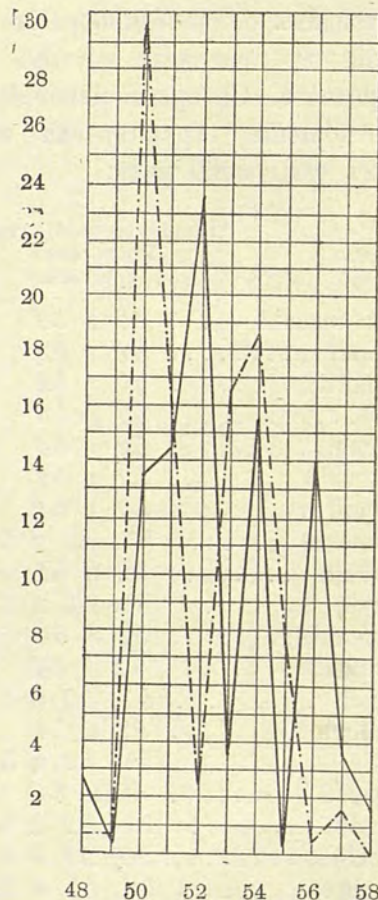


Рис. 45. Диаграмма распределения отношеній между величинами окружности груди и роста въ предѣлахъ Костромской губерніи.

Диаграмма Костромской губерніи нѣсколько отличается отъ двухъ предыдущихъ, также какъ и отъ диаграммы общей для всѣхъ трехъ губерній тѣмъ, что въ малыхъ ростахъ являются не три, а четыре вершины; три изъ нихъ совпадаютъ съ вершинами другихъ диаграммъ, одна (50%) является добавочной, повидимому случайной при подъемѣ линіи до ея наибольшей высоты въ предѣлахъ 52%. Кромѣ того, возвышеніе линіи въ предѣлахъ 50% немного ме-

наковы. Такъ наибольшая вершина малыхъ ростовъ, совпадающая съ величиной 52% доходящая во Владимірской губерніи до 25% здѣсь опустилась до 19%, а въ большихъ ростахъ наиболѣе высокая вершина (50%), доходящая въ Владимірской губерніи только до 23%, здѣсь поднялась на высоту въ 35%. Въ остальномъ формы линій сходны между собою.

нѣе, а въ 56% болѣе, чѣмъ въ другихъ губерніяхъ. Линія высшихъ ростовъ одинакова и въ этой губерніи.

Диаграмма, составленная для всѣхъ губерній, даетъ опять три величины для линій малыхъ ростовъ (52, 54 и 56%) и двѣ для большихъ (50 и 53—54%). На вершинахъ линіи малыхъ ростовъ можно опять таки различить 2 главныя (52 и 54%) и второстепенную (56%).

Итакъ, мы видимъ, приблизительно, въ группахъ

обоихъ ростовъ довольно близкое распредѣленіе, т. е. двѣ главныя вершины—52 и 54% для малыхъ ростовъ, 50 и 53 для большихъ и второстепенную— для малыхъ ростовъ 58% и для большихъ чрезвычайно слабо выраженную въ предѣлахъ 58 и 59%. Такое же однообразіе отношеній между величинами окружности груди и роста замѣчается и при разсмотрѣніи среднихъ цифръ субъектовъ роста выше 2 аршинъ 5 вершковъ и ниже этой величины.

Уже взглядъ на среднія цифры этихъ отношеній по губерніямъ, указываетъ за то, что между ними, сравнительно, меньше разницы, чѣмъ обыкновенно замѣчается у другихъ народностей. Такъ въ Владимірской губерніи среднее отношеніе для всѣхъ ростовъ равно 52,45%, для высшихъ ростовъ 51,91%, для низшихъ 52,91%.

Для Ярославцевъ мы имѣемъ общую среднюю цифру въ 52,10%, для высокихъ ростовъ 51,50%, для низкихъ 52,70%. Для Костромской губерніи общая средняя цифра равна 52,50%, цифра высокихъ ростовъ 52,07%, низкихъ 52,83. Какъ видно, разность между средними цифрами по губерніямъ очень не велика.

Если будетъ разсматривать и сравнивать среднія цифры по уѣздамъ, то и здѣсь поразимся такою же, относительно малой разностью.

Среднія цифры отношеній между окружностью груди и величиной роста распредѣленныя по величинамъ роста выше и ниже средняго и по уѣздамъ:

Уѣзды	Общая средняя цифра.	Средняя цифра низкихъ ростовъ.	Средняя цифра высокихъ ростовъ.	Разности.
Александровскій..	53	54	53	+ 1
Суздальскій	52	52	51	+ 1
Юрьевскій	53	52	53	— 1
Шуйскій.....	52	52	52	0
Покровскій.....	52	53	52	+ 2
Владимірскій.....	54	54	54	0
Ковровскій	51	53	50	+ 3
Вязниковскій.....	52	52	52	0
Судогодскій.....	53	54	52	+ 2

Уѣзды.	Общая средняя цифра.	Средняя цифра низкихъ ростовъ.	Средняя цифра высокихъ ростовъ.	Разности.
Муромскій.....	52	52	52	0
Гороховецкій.....	52	54	51	+ 3
Посехонскій.....	53	53	52	+ 1
Любимскій.....	52	53	52	+ 1
Мышкинскій.....	52	53	51	+ 2
Угличскій.....	52	53	52	+ 1
Ярославскій.....	52	52	52	+ 1
Ростовскій.....	53	54	51	+ 3
Моложскій.....	52	52	52	0
Рыбинскій	52	52	51	+ 1
Романовскій	52	52	52	0
Даниловскій.....	52	52	51	+ 1
Солигаличскій.....	53	54	53	+ 1
Чухломскій	51	51	51	0
Кологривскій.....	52	52	51	+ 1
Ветлужскій	53	53	52	+ 1
Буйскій	53	54	52	+ 2
Галичскій	52	53	52	+ 1
Макарьевскій	52	51	53	— 2
Костромской	53	55	52	+ 3
Юрьевоцкій.....	52	54	52	+ 2
Варнавинскій.....	53	54	53	+ 1
Неретхскій	52	52	52	0
Кинешемскій.....	52	51	53	— 2

Просматривая разности, видимъ, что онѣ въ 4-хъ случаяхъ равны 3%, въ 7 2%, въ 18 1%, въ 8 0 и въ трехъ случаяхъ отрицательны, т. е. среднія цифры отношеній высокорослыхъ болѣе среднихъ цифръ низкорослыхъ. Средняя цифра разностей равна 0,67%, если ее вывести изъ разностей по уѣздамъ и 0,91% если ее вычислить изъ среднихъ цифръ по всѣмъ губерніямъ. Эта разность несравненно меньше разностей у другихъ народностей. Возьмемъ въ примѣръ разность между тѣми же отношеніями у высокорослыхъ и низкорослыхъ Валлоновъ и Фламандцевъ и сравнимъ ее съ разностью у нашихъ Великоруссовъ.

	Фламандцы.	Валлоны.	Владимірцы.	Ярославцы.	Костромичи.	Среднія цифры для всѣхъ 3 губ.
Росты ниже 1650 мм.	51,75	51,78	52,91	52,70	52,83	52,79
» выше 1650 »	49,43	49,53	51,91	51,50	52,17	51,88
Разности между ними	2,32	2,25	1,00	1,20	0,66	0,91

Эта табличка наглядно показываетъ, какъ несравненно болѣе однообразія у Великоруссовъ въ этихъ

отношеніяхъ, сравнительно, на примѣръ, съ жителями Бельгіи и другихъ странъ, судя, по цитованнымъ выше

работамъ Гузе, Дубра, Колинъона и Гольдштейна. Если прибавить къ этому однообразіе колебаній линій діаграммъ, то при разсмотрѣніи на одной и той же діаграммѣ линій большаго и малаго роста получается впечатлѣніе сопоставленныхъ вмѣстѣ линій двухъ различныхъ народностей, нанесенныхъ на одну общую діаграмму.

Это явленіе, по моему мнѣнію, представляется весьма интереснымъ и весьма важнымъ при сужденіи объ элементахъ, составившихъ Великорусское

племя, чему будетъ посвящена послѣдняя глава этого сочиненія.

Въ приложенныхъ въ концѣ сочиненія таблицахъ есть еще измѣренія окружности груди у пояса и высь надъ почвой сосковъ, пупка и подвздошнаго гребешка, но показанія этихъ величинъ такъ разнотелны, что я не рѣшаюсь помѣстить ихъ въ этой работѣ, что же касается до высоты symphysis pubis, то я связываю ее съ длиною ногъ и поэтому разбираю эту величину въ слѣдующей главѣ, посвященной описанію конечностей.

Г Л А В А III.

Измѣренія конечностей.

Въ моемъ распоряженіи почти не было прямыхъ измѣреній конечностей; въ большинствѣ случаевъ размѣры конечностей приходилось опредѣлять вычитаніемъ цифръ, выражающихъ высоту надъ почвою одного конца конечности изъ цифръ, выражающихъ высоту другого конца конечности. Такъ, напримѣръ, длина верхней конечности опредѣляется вычитаніемъ высоты нижняго края средняго пальца свободно висящей руки изъ величины высоты верхнеплечеваго отростка, длина бедра—вычитаніемъ высоты колѣна изъ высоты большаго вертела, длина голени—вычитаніемъ высоты лодыжки изъ высоты колѣна надъ почвой. Только величины, выражающія длину кисти да длина ступни были получены прямымъ наблюденіемъ—въ первомъ случаѣ надъ снимками, сдѣланными карандашемъ, которымъ наблюдавшій обводилъ положенную на бумагу руку изученнаго субъекта,—во второмъ—непосредственнымъ измѣреніемъ наибольшей длины ступни.

Къ сожалѣнію, отъ нѣкоторыхъ данныхъ, приведенныхъ въ нашихъ таблицахъ, пришлось отказаться. Такъ, напримѣръ, цифры величинъ отдѣльныхъ частей верхней конечности явились столь разнующимися между собою у разныхъ индивидуумовъ, что сравнивать ихъ было невозможно. Происходило это, по моему мнѣнію, оттого, что наблюденіе и записываніе измѣреній производилось однимъ и тѣмъ-же лицомъ, почему при малѣйшемъ оставленіи безъ вниманія изслѣдуемаго субъекта, послѣдній, находясь, обыкновенно, во время измѣренія, въ нервномъ, возбужденномъ состояніи, измѣнялъ въ это время положеніе руки, болѣе или менѣе сгибалъ или выпрямлялъ ее и, такимъ образомъ, вводилъ, безъ всякаго намѣренія, изслѣдователя въ заблужденіе. Пос-

лѣднему не всегда было возможно замѣтить подобную ошибку, какъ въ виду того, что продолжительное время, употребляемое на имѣренія по полной схемѣ Брокъ (я употребляю на измѣреніе одного субъекта отъ 45 до 55 минутъ времени) утомляетъ наблюдателя, такъ и особенно въ виду того, что изслѣдуемый уже черезъ первыя 15—20 минутъ, время, въ которое записываются обыкновенно измѣренія черепа и лица, начинаетъ волноваться, требуетъ скорѣйшаго окончанія измѣреній и тѣмъ самымъ заставляетъ наблюдателя самого волноваться и торопиться окончаніемъ изслѣдованія.

Такъ какъ нижняя конечность не измѣняетъ своего положенія даже во время наиболѣе нервнаго и возбужденнаго состоянія изслѣдуемаго, то поэтому и получаемыя измѣренія отдѣльныхъ ея частей явились вполне пригодными для сравненій и обобщеній; исключеніе составляетъ лишь одно измѣреніе, правда, очень важное, но весьма трудное для наблюденія. Это—высота верхне-передняго края symphysis pubis надъ почвой. Точка, высота которой опредѣляется при этомъ измѣреніи, обыкновенно прощупывается сквозь стѣнки нижней области живота. Застѣнчивость русскаго человѣка весьма затрудняетъ это прощупываніе, и требуется довольно значительная опытность въ обращеніи съ простонародіемъ, чтобы достигъ успѣха въ этомъ отношеніи. Вслѣдствіе такихъ-то затрудненій, Н. И. Лыжинъ, доставившій мнѣ добрую половину измѣреній надъ Великоруссами, замѣнилъ эту точку другой, менѣе важной и постоянной, а именно верхней границей волосатой части pubis. Наблюденія, произведенныя надъ 18 субъектами, привели меня къ заключенію, что переведенная, по отношенію къ величинѣ роста, на процентныя от-

ношенія, эта величина, приблизительно, на три процента, въ среднемъ, выше относительной высоты symphysis pubis, почему я на моихъ таблицахъ и помѣстилъ рядомъ съ цифрами Н. И. Лыжина, выражающими относительную высоту верхней границы волосной части pubis, приблизительныя цифры относительной высоты symphysis pubis. Также довольно значительное разногласіе замѣчается въ цифрахъ величины надъ почвой лодыжки, что, впрочемъ, объясняется недостаточной опредѣленностью той точки, которая является исходнымъ пунктомъ для этого измѣренія.

Такимъ образомъ, полученныя мною данныя ограничиваются слѣдующими величинами:

1) Для верхней конечности:

а) Длина распростертыхъ рукъ—la grande envergure французскихъ антропологовъ, получаемая прямымъ, непосредственнымъ измѣреніемъ.

б) Длина висающей верхней конечности, получаемая вычитаніемъ величины высоты надъ почвою среднего пальца изъ величины высоты верхнелечеваго отростка.

с) Длина кисти, получаемая измѣреніемъ очертанія, снятаго съ положенной на листъ бумаги руки.

2) Для нижней конечности:

а) Высота symphysis pubis надъ почвой, полученная непосредственнымъ наблюденіемъ.

б) Высота надъ почвой большого вертела, полученная непосредственнымъ наблюденіемъ.

с) Длина бедра, полученная вычитаніемъ величины высоты колѣна надъ почвой изъ величины высоты большого вертела надъ почвой.

д) Длина голени, полученная вычитаніемъ величины высоты лодыжки надъ почвой изъ величины высоты колѣна надъ почвою.

е) Высота лодыжки надъ почвой, полученная прямымъ наблюденіемъ и

ф) Длина ступни, полученная непосредственнымъ наблюденіемъ.

Къ сожалѣнію, пришлось отказаться также отъ измѣреній длины большого и среднего пальца, также какъ и отъ величинъ большого и малаго раздвигъ, такъ какъ цифры ихъ получились довольно разнорѣчивыя и трудно сравнимыя между собою. Я объясняю это обстоятельство тѣмъ, что наши измѣренія были произведены, главнымъ образомъ, надъ артелями рабочихъ — плотниковъ, бондарей, каменщиковъ рабочихъ на Константиновскомъ заводѣ минеральныхъ маселъ, находящемся въ Романово-Борисоглебскомъ уѣздѣ Ярославской губерніи, грубыя закоружлыя руки которыхъ съ трудно разгибающимися пальцами представляли значительныя затрудненія для пра-

вильныхъ измѣреній. Что же касается до измѣреній пальцевъ ноги, то, за отсутствіемъ ихъ въ вопросныхъ листахъ нашего отдѣла, онѣ были также оставлены безъ вниманія.

Измѣренія, позволяющія судить о развитіи мягкихъ частей конечностей, т. е. измѣренія ихъ окружностей касались только измѣреній наибольшей и наименьшей окружностей голени и такъ какъ дали тоже трудно сравнимыя данныя, въ виду различныхъ спеціальностей, которымъ посвятили себя разные представители измѣренныхъ субъектовъ, то, оставляя эти цифры въ ряду другихъ цифръ приложенныхъ таблицъ, я предоставляю обработку ихъ тому лицу, которое заинтересовалось-бы различіемъ въ развитіи мышцъ ноги у Великоруссовъ разныхъ занятій, тѣмъ болѣе, что при имени каждаго изъ изложенныхъ и снятыхъ на прилагаемыхъ фото-литографическихъ таблицахъ субъектовъ упомянута и его спеціальность.

Какъ и въ предыдущей главѣ, я обращаю болѣе вниманія на относительныя, сравнительныя цифры измѣренія, нежели на абсолютныя, но, при этомъ, объектомъ для сравненія я беру не во всѣхъ случаяхъ ростъ, а иногда отступаю отъ этого метода и приравниваю отдѣльныя части конечности къ ея общей длинѣ. Это я дѣлаю въ тѣхъ случаяхъ, когда подобный пріемъ прилагается къ описываемому измѣренію большею частью предшествовавшихъ мнѣ изслѣдователей, но и въ этомъ случаѣ я даю хотя бы для среднихъ чиселъ цифры, полученныя при помощи сравненія данной величины съ величиной роста.

Описывая измѣреніе, я, кромѣ цифръ maximum и minimum и разности между ними, даю среднюю цифру величины и расположеніе встрѣтившихся величинъ рядами разнящимися между собою для большихъ чиселъ на 50 миллиметровъ, для болѣе низкихъ на 25 миллиметровъ, для самыхъ низкихъ на 10 миллиметровъ. При описаніи относительной, сравнительной величины измѣренія, я, кромѣ maximum, minimum, разности, средней цифры, даю также рядовое расположеніе, причемъ ближайшія группы разнятся между собою лишь на единицу; только въ одномъ случаѣ я дѣлаю отступленіе отъ этого пріема, принимая за разность между сосѣдними группами не единицу, а два, а именно въ рядахъ цифръ, выражающихъ отношеніе длины распростертыхъ рукъ къ величинѣ роста, измѣренія дающаго довольно разнообразныя данныя, выражающіяся колебаніемъ между maximum и minimum въ 35 процентовъ.

Начиная съ описанія измѣреній верхнихъ конечностей, я, прежде всего, обращаю вниманіе на слѣдующія таблицы, выражающія какъ абсолютныя измѣренія конечностей, такъ и ихъ относительныя цифры.

Величина верхней конечности и ея отношеніе къ величинѣ роста.

Покровскій уѣздъ Владимірской губерніи.

Высота роста.	Ширина распростертыхъ рукъ.	Отношеніе ширины распростертыхъ рукъ къ вышинѣ роста.	Высота верхнепечного отростка надъ почкой.	Высота нижнего конца среднего пальца надъ почкой.	Длина рукъ.	Отношеніе длины руки къ вышинѣ роста.
1664	1716	103	1342	658	684	41
1662	1730	104	1364	588	776	47
1710	1756	103	1348	596	752	44
1670	1700	102	1362	570	792	45
1740	?	?	1442	650	792	46
1680	1700	101	1400	636	664	40
1680	1800	107	1400	586	814	48
1670	1780	106	1380	580	800	48
1560	1050	106	1310	556	754	48
1589	1700	108	1300	560	740	47
1650	1780	108	1365	610	755	46
1570	1650	105	1270	540	730	46
1800	1850	103	1500	630	870	48
1650	1650	100	1240	576	664	40
1600	1630	105	1320	610	710	44
1650	1700	103	1350	640	710	43
1650	1630	102	1360	610	750	45
1600	1640	103	1320	620	700	44
1610	1680	104	1360	550	810	50
1820	1900	105	1490	660	830	46
1640	1700	104	1362	680	682	42
1690	1800	106	1410	680	730	43
1610	1640	102	1310	600	710	44
1710	1760	103	1410	690	720	42
1750	1800	103	1510	700	810	46
1650	1700	103	1400	680	720	44
1670	1620	97	1400	690	710	42
1650	1680	102	1340	650	690	42
1690	1660	98	1400	760	640	33
1520	1620	107	1320	660	660	43
1650	1600	97	1340	650	690	39
1760	1800	102	1400	670	730	41
1516	1550	102	1310	640	670	44
1750	1780	102	1462	730	732	42
1620	1640	101	1350	610	740	46
1700	1840	108	1410	682	728	43
1650	1700	103	1342	682	660	40
1610	1700	105	1360	620	740	46
1688	1680	100	1390	694	696	41
1650	1700	103	1325	600	725	44
1700	1810	106	1400	696	704	41
1656	1700	103	1413	690	723	43
1680	1700	101	1390	680	710	43

Высота роста.	Ширина распростертыхъ рукъ.	Отношеніе ширины распростертыхъ рукъ къ вышинѣ роста.	Высота верхнепечного отростка надъ почкой.	Высота нижнего конца среднего пальца надъ почкой.	Длина рукъ.	Отношеніе длины руки къ вышинѣ роста.
1620	1700	105	1320	690	630	39
1640	1700	103	1360	662	698	43
1694	1748	103	1370	624	746	45
1630	1640	98	1410	680	630	38
1640	1660	101	1350	680	670	41
1610	1680	104	1308	610	698	43
1720	1700	99	1410	680	730	42
1620	1700	105	1350	620	730	45
1600	1640	101	1360	624	736	46
1580	1620	103	1320	640	680	43
1700	1720	101	1410	670	740	43
1640	1660	101	1380	628	752	46
1680	1700	101	1380	670	710	42
1600	1580	99	1340	640	700	44
1740	1744	100	1450	640	810	47
1600	1700	106	1310	624	686	43
1640	1658	101	1370	630	740	45
1540	1640	106	1300	660	640	42
1720	1788	104	1418	662	756	44
1600	1700	106	1360	640	720	45
1580	1680	106	1320	640	680	43
1640	1600	98	1340	680	660	40
1700	1720	101	1360	670	690	41
1620	1840	113	1322	624	698	43
1700	1800	106	1420	640	780	46

Владимірскій уѣздъ Владимірской губерніи.

1617	1700	105	1344	628	716	44
1628	1700	105	1410	680	730	45
1668	1640	99	1340	668	672	43
1660	1660	100	1290	640	650	39
1680	1740	104	1340	678	662	39
1650	1700	103	1340	680	660	40
1780	1780	100	1492	740	752	43
1688	1728	102	1310	628	682	40
1770	1800	102	1450	620	830	47
1750	1800	103	1450	620	830	47

Юрьевскій уѣздъ Владимірская губернія.

1630	1720	103	1348	662	686	40
1700	1700	100	1410	670	730	43
1740	1800	104	1410	680	730	42

Среднія циф-
ры для Вла-
димірской гу-
берніи.

1733 103,22 — — 723 43,42

Романово-Борисоглебскій уѣздъ Ярославской губерніи.

Высота роста.	Ширина распростертыхъ рукъ.	Отношеніе ширины распростертыхъ рукъ къ вышнѣй росту.	Высота верхнелечевого отростка надъ почвой.	Высота нижнего конца среднего пальца надъ почвой.	Длина рукъ.	Отношеніе длины рукъ къ вышнѣй росту.
1728	1690	98	1425	648	777	45
1590	1580	100	1258	555	703	44
1580	1580	100	1265	560	705	44
1370	1370	100	1111	510	601	44
1550	1580	102	1280	550	730	47
1670	1700	102	1350	590	760	46
1590	1750	110	1240	550	690	43
1570	1690	108	1290	560	730	46
1515	1590	104	1235	590	645	42
1650	1780	108	1315	570	745	45
1658	1740	105	1340	610	730	44
1480	1555	105	1210	550	660	46
1695	1745	103	1390	600	790	47
1680	1654	98	1380	640	740	44
1600	1600	100	1298	600	698	43
1548	1565	101	1250	550	700	45
1650	1650	100	1360	?	?	?
1698	1760	104	1430	665	765	45
1636	1725	105	1325	610	715	44
1570	1650	105	1270	580	690	44
1700	1760	103	1390	600	790	46
1640	1740	106	1370	590	780	48
1720	1685	98	1405	560	845	49
1790	1800	100	1490	660	830	46
1620	1785	110	1330	560	770	48
1655	1565	95	1355	610	745	45
1600	2020	126	1300	560	740	46
1670	2007	120	1360	610	750	45
1560	2004	128	1290	560	730	47
1590	1765	111	1300	560	740	46
1650	1664	101	1350	604	746	45
1670	1640	98	1360	610	750	44
1700	1820	107	1400	580	820	48
1680	1600	95	1360	620	740	44
1620	1640	101	1340	600	740	45
1640	1700	104	1380	640	740	45
1620	1740	107	1320	600	720	44
1620	1640	101	1330	622	708	44
1555	1540	99	1286	584	702	46

Ярославскій уѣздъ Ярославской губерніи.

1650	1740	107	1390	630	760	46
1610	1673	104	1305	588	717	44
1528	1500	98	1295	560	735	48

Высота роста.	Ширина распростертыхъ рукъ.	Отношеніе ширины распростертыхъ рукъ къ вышнѣй росту.	Высота верхнелечевого отростка надъ почвой.	Высота нижнего конца среднего пальца надъ почвой.	Длина рукъ.	Отношеніе длины рукъ къ вышнѣй росту.
1670	1755	105	1350	595	755	45
1600	1600	100	1320	580	740	46
1560	1600	103	1272	520	752	48
1730	1900	109	1514	790	724	41

Даниловскій уѣздъ Ярославской губерніи.

1650	1700	103	1380	664	746	41
------	------	-----	------	-----	-----	----

Угличскій уѣздъ Ярославской губерніи.

1650	1600	97	1364	560	804	49
1850	1900	103	1484	822	662	36
1650	1684	102	1382	662	720	47
1700	1700	100	1300	670	630	37
1650	1770	107	1380	620	760	46
1670	1710	103	1410	590	820	49
1640	1700	104	1350	660	690	42
1600	1690	106	1320	660	660	41
1600	1640	103	1310	640	670	42
1628	1620	100	1400	572	898	55
1640	1720	105	1400	682	718	44
1700	1780	105	1380	640	740	43
1630	1700	104	1350	620	730	44
1650	1650	100	1360	590	770	47

Среднія цифры для Ярославской губерніи.

1684 109,90 — — 736 45,00

Чухломскій уѣздъ Костромской губерніи.

1680	1700	103	1420	550	870	53
1700	1882	111	1400	617	783	46
1660	1600	96	1320	580	740	45
1600	1700	106	1328	580	748	46
1510	1570	104	1246	526	720	47
1710	1800	105	1450	610	840	49
1670	1700	102	1350	610	740	44
1650	1720	104	1360	670	690	42
1624	1700	104	1360	670	690	42
1448	1600	110	1190	530	660	45
1520	1650	109	1250	510	740	49
1620	1600	99	1320	600	720	44
1620	1680	104	1380	560	620	38
1620	1540	95	1340	660	680	42
1600	1660	104	1230	620	610	38
1550	1620	105	1264	680	584	38
1750	1688	96	1460	630	830	47
1600	1700	106	1280	586	694	43

Высота роста.	Ширина распростертых рукъ.	Отношеніе ширины распростертыхъ рукъ къ вышинѣ роста.	Высота верхнегичевого отростка надъ почвой.	Высота нижнего конца среднего пальца надъ почвой.	Длина рукъ.	Отношеніе длины руки къ вышинѣ роста.
1600	1760	110	1300	610	690	43
1710	1864	109	1450	600	850	49
1640	1720	105	1386	554	832	51
1580	1686	107	1290	570	720	46

Галичскій уѣздъ Костромской губерніи.

1690	1700	101	1360	620	740	44
1600	1928	121	1298	562	736	46
1652	2007	121	1372	655	717	43
1590	2010	126	1298	550	748	47
1612	2002	124	1330	595	735	45
1672	2002	119	1372	595	777	46
1608	1619	101	1302	565	737	46
1620	1700	105	1400	650	750	46
1695	2125	125	1390	610	780	46
1618	2007	124	1302	545	757	46
1698	2125	125	1395	610	785	46
1685	2097	124	1385	598	787	47
1638	1825	111	1308	562	746	45
1645	1705	104	1325	552	773	47
1710	1740	102	1393	608	785	46
1550	1652	107	1256	551	705	45
1650	1640	99	1360	660	700	43
1630	2080	127	1340	610	730	44
1666	1700	102	1350	662	688	41

Солигаличскій уѣздъ Костромской губерніи.

1360	1700	126	1350	630	720	44
------	------	-----	------	-----	-----	----

Нерехтскій уѣздъ Костромской губерніи.

1740	1784	103	1417	590	827	47
------	------	-----	------	-----	-----	----

Кинешемскій уѣздъ Костромской губерніи.

1662	1750	105	1380	590	790	48
1573	2005	127	?	?	?	?
1532	1995	130	1242	525	717	47

Костромской уѣздъ Костромской губерніи.

1660	2017	121	1330	545	785	48
1722	1818	105	1462	639	823	48
1620	1765	109	1330	550	780	48

Среднія цифры
для всѣхъ трехъ для Костром-
ской губерніи.

1998 110,49 — — 745 45,54

1785 107,87 — — 733 44,23

Размѣры длины кисти и ея отношенія къ вышинѣ роста, распределенные по уѣздамъ и по величинамъ роста болѣе 1650 mm. или въ 1650 mm. и менѣе 1650 mm.

Покровскій уѣздъ Владимірской губерніи.

Размѣры высоты роста равные 1650 mm. или выше.			Размѣры высоты роста менѣе 1650 mm.		
Высота роста.	Длина кисти.	Отношеніе между ними.	Высота роста.	Длина кисти.	Отношеніе между ними.
1650	227	13,2	1640	200	12,2
1650	199	12,1	1630	231	12,6
1650	204	12,3	1560	210	13,5
1650	180	10,9	1580	200	12,6
1664	203	12,2	1570	180	11,4
1662	198	11,9	1600	196	12,2
1700	208	12,2	1600	192	12,0
1670	215	12,2	1610	220	13,6
1740	220	12,6	1610	198	12,6
1680	213	12,7	1520	191	12,6
1670	209	12,5	1516	220	14,5
1800	208	11,6	1620	197	12,2
1650	195	11,3	1610	208	12,9
1650	195	11,3			
1820	230	12,6			
1690	215	12,7			
1710	210	12,3			
1750	208	11,9			
1650	208	12,6			
1670	208	12,5			
1690	200	11,8			
1650	197	11,9			
1760	214	12,2			
1750	219	12,5			
1700	196	11,5			
1688	199	11,9			
1700	224	13,2			

Владимірскій уѣздъ Владимірской губерніи.

1770	205	12,2
1750	225	12,9

Юрьевскій уѣздъ Владимірской губерніи.

1700	219	12,9
1700	210	12,3

Среднія цифры для Владимірской губерніи.

202 12,2 203 12,5

Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ Ярославской губерніи.

1790	210	11,1	1555	212	13,6
1700	204	11,3	1620	208	12,8
1700	231	13,5	1620	213	13,1

Размѣры высоты роста равные 1650 мм. или выше. Размѣры высоты роста меньше 1650 мм.

Высота роста.	Длина кисти.	Отношеніе между ними.	Высота роста.	Длина кисти.	Отношеніе между ними.
1670	199	12,0	1609	200	12,5
1650	195	11,2	1570	196	12,5
1655	200	12,1	1600	203	12,7
1720	225	13,1	1480	195	13,1
1680	214	12,7	1515	200	13,2
1680	214	12,7	1540	210	13,2
1650	212	12,8	1580	199	12,2
1670	212	12,7	1640	224	13,6
1728	220	12,7	1370	162	11,8
1695	231	14,8	1550	197	12,7
1680	195	11,7	1620	207	12,5
1658	213	12,8	1640	215	13,1

Ярославскій уѣздъ Ярославской губерніи.

1730	197	11,4	1560	190	12,1
1650	206	12,5	1600	197	12,3
1670	208	12,5	1528	195	12,8
			1610	206	12,8

Угличскій уѣздъ Ярославской губерніи.

1700	201	11,8	1600	207	12,9
1670	209	12,5	1628	205	12,6
1670	209	12,5	1628	202	12,4
1650	211	12,8	1630	208	12,8
1700	213	13,1	1600	205	12,8
1650	209	12,7			
1850	221	11,9			
1650	191	11,6			
1650	209	12,7			
1680	190	11,5			

Среднія цифры для Ярославской губерніи.

212	11,6	202	12,25
-----	------	-----	-------

Чухломскій уѣздъ Костромской губерніи.

1650	208	12,6	1448	206	13,4
1670	202	12,1	1600	197	12,5
1660	194	11,7	1510	198	12,4
1650	211	12,8	1620	218	13,4
1750	198	11,3	1620	204	12,6
1710	211	12,3	1520	200	13,1
1700	205	12,1	1624	210	12,9
			1580	202	12,8
			1640	206	12,5
			1640	194	11,8
			1600	203	12,7
			1600	203	12,7
			1550	198	12,8
			1620	185	11,4
			1600	190	11,9

Галичскій уѣздъ Костромской губерніи.

Размѣры высоты роста равные 1650 мм. или выше.			Размѣры высоты роста меньше 1650 мм.		
Высота роста.	Длина кисти.	Отношеніе между ними.	Высота роста.	Длина кисти.	Отношеніе между ними.
1740	215	12,0			
1666	196	11,8	1550	198	12,8
1650	208	12,6	1638	208	12,7
1685	217	12,9	1620	197	12,2
1698	217	12,8	1608	210	13,1
1695	212	12,5	1618	215	13,3
1652	211	13,3	1612	200	12,4
1690	210	12,4			
1672	213	12,7			

Солигаличскій уѣздъ Костромской губерніи.

1360	209	15,3
------	-----	------

Нерехтскій уѣздъ Костромской губерніи.

1740	194	11,1
------	-----	------

Костромской уѣздъ Костромской губерніи.

1722	237	13,7	1620	211	13,0
------	-----	------	------	-----	------

Кинешемскій уѣздъ Костромской губерніи.

1662	211	12,7	1532	212	13,9
------	-----	------	------	-----	------

Среднія цифры для Костромской губерніи.

209	12,4	202	12,8
-----	------	-----	------

Среднія цифры, выведенныя изъ всѣхъ наблюденій.

205	12,1	207	12,6
-----	------	-----	------

Среднія цифры для всѣхъ ростовъ.

208	12,4
-----	------

Величина ширины распростертыхъ рукъ представляетъ, какъ въ своихъ абсолютныхъ цифрахъ, такъ и при сравненіи съ ростомъ, значительные размѣры. Въ тѣхъ губерніяхъ, жители которыхъ имѣютъ болѣе низкій ростъ, цифры величины ширины распростертыхъ рукъ болѣе, чѣмъ въ Владимірской съ населеніемъ болѣе высокорослымъ.

Такое явленіе, впрочемъ, весьма вѣроятно, находится въ зависимости и отъ того, что изученные нами Владимірцы—исключительно плотники, вообще не могли вытянуть рукъ въ прямую линію, тогда какъ Ярославцы и Костромичи нерѣдко вытягивали руки не только по линіи, совпадающей съ срединной поперечной осью туловища, но даже запрокидывали ихъ далѣе назадъ, вытягивая грудь впередъ и изгибая руки по хордѣ окружности, центръ которой лежалъ за стѣной изслѣдуемаго.

Тѣмъ не менѣе, обстоятельство это вліяетъ на

величину цифръ только отчасти, такъ какъ и другія измѣренія, а именно длина руки, вычисленная помощью вычитанія высоты надъ почвой средняго пальца изъ величины верхнеплечеваго отростка, показываютъ, что относительная длина рукъ у жителей Владимірской губерніи замѣтно менѣе, нежели у жителей Ярославской и Костромской губерній.

Среднія цифры ширины распростертыхъ рукъ, какъ видно изъ таблицы, помѣщенной на стр. 79 слѣдующія:

Для Владимірской губерніи (80 наблюдений) 1733 mill.
 > Ярославской > (61 наблюдение) 1684 >
 > Костромской > (49 наблюдений) 1998 >
 Для всѣхъ трехъ губерній (190 наблюдений) 1785 >

И такъ, наиболѣе длиннорукими абсолютно являются Костромичи, наименѣе длиннорукими — Ярославцы; но если мы сравнимъ эти цифры съ средними цифрами относительными, т. е. приравниваемыми къ росту, то замѣтимъ, что среднія цифры отношеній ширины распростертыхъ рукъ къ вышинѣ роста распредѣляются такъ:

Для Владимірской губерніи	103,22
> Ярославской >	109,90
> Костромской >	110,49
Для всѣхъ трехъ губерній	107,87

Такимъ образомъ, болѣе высокорослые Владимірцы, являются менѣе длиннорукими, нежели Костромичи и Ярославцы.

Если, съ другой стороны, обратимся къ цифрамъ

длины, вычисляемымъ вычитаніемъ величины высоты средняго пальца изъ величины плеча, то и здѣсь видимъ, особливо въ цифрахъ относительныхъ, такое же преобладаніе длины руки у Ярославцевъ и Костромичей надъ Владимірцами. Дѣйствительно, просматривая на таблицѣ стр. 72 и 73 абсолютныя цифры, видимъ что средняя цифра длины руки будетъ равна:

Для Владимірской губерніи	723 mill.	(81 набл.)
> Ярославской >	736 >	(91 набл.)
> Костромской >	745 >	(49 набл.)
Для всѣхъ трехъ губ. вмѣстѣ	733 >	(191 набл.)

Это сравненіе цифръ указываетъ на то, что длина руки даже и абсолютно меньше у Владимірцевъ, нежели у Ярославцевъ и Костромичей. Если же возьмемъ, вмѣсто абсолютныхъ цифръ, относительныя, то получимъ слѣдующія среднія цифры:

Для Владимірской губерніи	43,42
> Ярославской >	45,00
> Костромской >	45,54
Для всѣхъ трехъ губерній. вмѣстѣ	44,23

Если присмотримся къ максимальнымъ и минимальнымъ цифрамъ, то увидимъ, что разность между ними весьма значительна, что заставляетъ предполагать большое разнообразіе въ отдѣльныхъ цифрахъ этихъ измѣреній.

Въ самомъ дѣлѣ, составимъ табличку maximum и minimum какъ абсолютныхъ цифръ величинъ ширины распростертыхъ рукъ и длины верхней конечности, такъ и ихъ отношеній къ величинѣ роста:

		Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ 3 губерніи вмѣстѣ.
Ширина распростертыхъ рукъ.	Maximum:	1840 mm.	2020 mm.	2125 mm.	2125 mm.
	Minimum:	1550 >	1370 >	1540 >	1370 >
	Разность ихъ:	290 >	650 >	585 >	755 >
Длина верхней конечности.	Maximum:	830 >	898 >	870 >	898 >
	Minimum:	630 >	601 >	584 >	584 >
	Разность ихъ:	200 >	297 >	286 >	314 >
Отношеніе ширины распростертыхъ рукъ къ росту.	Maximum:	113%	128%	130%	130%
	Minimum:	95%	95%	95%	95%
	Разность ихъ:	16%	33%	35%	35%
Отношеніе длины верхней конечности къ росту.	Maximum:	50%	55%	53%	55%
	Minimum:	38%	36%	38%	36%
	Разность ихъ:	12%	19%	15%	19%

Распределение цифръ встрѣтившихся величинъ ширины распростертыхъ рукъ по полусотнямъ миллиметровъ и по губерніямъ.

Величины и ширины распростертыхъ рукъ.	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ 3 губерніи вмѣстѣ.
Ниже 1440 mm.	0	1	0	1
Отъ 1400 до 1450 mm.	0	0	0	0
» 1450 » 1500 »	0	0	0	0
» 1500 » 1550 »	1	2	1	4
» 1550 » 1600 »	6	7	1	14
» 1600 » 1650 »	12	10	7	29
» 1650 » 1700 »	14	11	6	31
» 1700 » 1750 »	30	14	13	57
» 1750 » 1800 »	8	19	4	21
» 1800 » 1850 »	8	2	3	13
» 1850 » 1900 »	1	0	2	3
» 1900 » 1950 »	1	2	1	4
» 1950 » 2000 »	0	0	1	1
Выше 2000 mm.	0	3	10	13

Распределение цифръ встрѣтившихся величинъ длины верхней конечности по полусотнямъ миллиметровъ и по губерніямъ.

Длина верхней конечности.	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ 3 губерніи.
Ниже 600 mm.	0	0	1	1
Отъ 600 до 650 mm.	4	3	2	9
» 650 » 700 »	24	8	7	39
» 700 » 750 »	33	29	19	81
» 750 » 800 »	10	14	12	36
» 800 » 850 »	8	5	5	18
» 850 » 900 »	1	1	2	4

Распределение случаевъ отношеній ширины распростертыхъ рукъ къ вышинѣ роста, сгруппированныхъ группами въ 2 процента и распределенныхъ по губерніямъ:

Величины процентовъ.	Владимір. губ.	Ярославск. губ.	Костромск. губ.	Всѣ 3 губерніи.
95 97%	0	2	3	5
97 99%	5	7	0	12
99 101%	9	11	2	22
101 103%	29	7	5	41
103 105%	23	14	8	45
105 107%	17	9	8	34
107 109%	5	6	2	13
109 111%	0	4	5	9
111 113%	0	0	2	2
113 115%	0	0	0	0
115 117%	0	0	0	0

Величины процентовъ.	Владимір. губ.	Ярославск. губ.	Костромск. губ.	Всѣ 3 губерніи.
117 119%	0	0	0	0
119 121%	0	1	1	2
121 123%	0	0	3	3
123 125%	0	0	3	3
125 127%	0	1	4	5
127 129%	0	1	2	3
129 и выше	0	0	1	1

Распределение случаевъ встрѣтившихся отношеній между длиною верхней конечности и величиной роста, сгруппированныхъ по процентамъ и распределенныхъ по губерніямъ.

Величины отношеній.	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ 3 губерніи.
36%	0	1	0	1
37%	0	1	0	1
38%	2	0	3	5
39%	4	0	0	4
40%	7	0	0	7
41%	6	2	1	9
42%	8	3	3	14
43%	16	4	4	24
44%	10	14	5	29
45%	7	10	5	22
46%	10	11	11	32
47%	5	5	7	17
48%	4	5	4	13
49%	0	3	3	6
50%	1	0	0	1
51%	0	0	1	1
52%	0	0	0	0
53%	0	0	1	1
54%	0	0	0	0
55%	0	1	0	1

Просматривая эти таблицы, замѣчаемъ, что среднія цифры ширины распростертыхъ рукъ не всегда совпадаютъ съ группой величинъ наибаче встрѣчающихся. Такъ, напримѣръ, въ Владимірской губерніи средняя цифра въ 1733 mm. совпадаетъ съ наиболѣе часто встрѣчающейся группой цифръ въ 1700—1750 mm., между тѣмъ какъ въ Ярославской губерніи она, вслѣдствіе значительной частоты случаевъ съ менѣе длинными руками, отошла въ группу, правда сосѣднюю, но низшую, нежели величина средней цифры (группы наиболѣе часто встрѣтившихся величинъ—ниже 1700—1750 mm. средняя цифра—1684 mm.), а въ Костромской губерніи, вслѣдствіе значительной частоты случаевъ размѣровъ этого измѣренія, превышающихъ 2000 mm. отклонилась значительно въ вышину (наиболѣе часто встрѣчающаяся

группа тоже 1700—1750 mm., а средняя цифра—1993 mm.).

Гораздо болѣе правильности въ отношеніи средних цифръ къ группамъ наиболѣе часто встрѣтившихся величинъ мы замѣчаемъ въ измѣреніяхъ длины верхней конечности, гдѣ среднія цифры въ 723 mm. (Владим. губ.), 736 mm. (Ярослав. губ.) и 745 mm. (Костром. губ.) вполне совпадаютъ съ группой наиболѣе часто встрѣтившихся величинъ въ 700—750 mm. И это измѣреніе показываетъ намъ то, о чемъ я говорилъ еще въ началѣ этой главы, т. е. что наибольшіе абсолютные размѣры рукъ замѣчаются у жителей Костромской губерніи, наименьшіе же у Владимірцевъ, хотя разница между этими измѣреніями несравненно меньше, нежели таковая же у величинъ ширины распростертыхъ рукъ.

Переходя къ относительнымъ цифрамъ, мы замѣчаемъ, что и здѣсь является такая же неправильность въ отношеніяхъ между средними цифрами и группами наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ.

Такъ, смотря на ряды отношеній между шириною распростертыхъ рукъ и величиною роста, замѣчаемъ что, тогда какъ у Владимірцевъ средняя цифра (103,22%) почти совпадаетъ съ группой наиболѣе часто встрѣтившихся величинъ (101—103%), у Ярославцевъ она является болѣе высокой (109,90% и группа въ 103—105%), такъ же какъ у Костромичей (110,49% и группа въ 103—105%)

Въ рядахъ отношеній между длиной верхней конечности и высотой роста мы замѣчаемъ почти полное совпаденіе средних цифръ съ группами наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ отношеній. Въ самомъ дѣлѣ, для Владимірцевъ средняя цифра этого отношенія равна 43,42%, группа наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ—43—44%, для Ярославцевъ—45% и 44—45%, для Костромичей 45,54% и 46—47%.

Все это вполне подтверждаетъ высказанное мною ранѣе убѣжденіе, что болѣе высокорослые Владимірцы имѣютъ, относительно, менѣе длинныя руки, чѣмъ болѣе низкорослые Ярославцы и, въ особенности, Костромичи.

Этотъ фактъ навелъ меня на мысль расчленивъ изученныхъ мною субъектовъ на высокорослыхъ и низкорослыхъ, вѣрнѣе говоря, на имѣющихъ ростъ выше и ниже 1650 mm. и просмотрѣть, каковы будутъ среднія цифры отношеній длины руки къ росту (я взялъ эти отношенія, какъ болѣе правильныя) у обѣихъ группъ ростовъ. Я получилъ слѣдующую таблицу.

	Величина роста ниже 1650 mm.	Величина роста выше 1650 mm.
Владимірская губернія	44,04	43,11
Ярославская „	45,19	44,85
Костромская „	45,0	46,0
Всѣ три губерніи вмѣстѣ	44,64	44,25

Табличка эта показываетъ нѣкоторую наклонность къ тому, что у низкорослыхъ руки нѣсколько длиннѣе, нежели у высокорослыхъ. Исключение составляетъ Костромская губернія, гдѣ, быть можетъ, вслѣдствіе случайно попавшихся пяти субъектовъ съ необыкновенно большими размѣрами и длины рукъ и ширины распростертыхъ рукъ, отношеніе это у высокорослыхъ превосходитъ величиною своею отношеніе у малорослыхъ. Но даже и эти необыкновенные случаи не измѣняютъ общей средней цифры по всѣмъ губерніямъ, которая является болѣе высокой въ предѣлахъ меньшихъ ростовъ, нежели въ предѣлахъ ростовъ высокихъ¹⁾.

Теперь попробуемъ сопоставить величины какъ ширины распростертыхъ рукъ, такъ и длины верхнихъ конечностей съ тѣми же измѣреніями у нѣкоторыхъ другихъ народовъ.

Если мы станемъ сравнивать измѣренія длины верхней конечности, то увидимъ, что наши среднія цифры въ 43,42%, 45% и 45,56% займутъ мѣсто весьма близкое къ другимъ народамъ Европы, а именно къ американскимъ солдатамъ бѣлаго происхожденія (43,4), къ Литовцамъ (44,9), Бельгійцамъ и Эстамъ (45,6), общая же средняя цифра въ 44,23% наиболѣе близка къ цифрамъ Лотарингцевъ и Французовъ (44,6) и Таджикивъ (44,45% по наблюденіямъ А. П. Богданова и А. П. Федченко).

Что касается до ширины распростертыхъ рукъ, то это измѣреніе не находитъ близкихъ себѣ (за исключеніемъ Владимірцевъ) въ западной Европѣ. Зато общая средняя цифра 107,87% недалеко отъ такой-же цифры Русскихъ обитателей Эстовъ (107,4) и Литовцевъ (106,6). Ее превосходятъ лишь отдаленные, несравнимые съ Великоруссами Негры Сѣверной Америки (108,1) и Ирокезцы (108,9).

Весьма интересно, что значительная высота средней цифры, вычисленной для всѣхъ трехъ губерній обуславливается чрезвычайно сильнымъ развитіемъ этого измѣренія въ предѣлахъ Ярославской и Костромской губерній, гдѣ болѣе низкорослое населеніе,

¹⁾ Я считаю возможнымъ въ этомъ случаѣ считать достаточными разность въ 1% и даже ея доли, такъ какъ среднія цифры этого измѣренія, какъ показано выше, вполне оправдываются наиболѣе часто встрѣчающимися величинами.

и гдѣ нѣсколько рѣзче распространены нѣкоторые признаки, наблюдаемые въ предѣлахъ Владимірской губерніи не такъ ярко и ясно.

Измѣреніямъ кисти и ея отношеніямъ къ высотѣ роста я отвелъ довольно значительное мѣсто въ моемъ трудѣ въ виду того интереса, который придали нѣкоторые западные антропологи размѣрамъ этой части верхней конечности, сравнивая ихъ величины съ величиною рукоятій нѣкоторыхъ изъ орудій бронзоваго вѣка, какъ извѣстно, заставляющихъ предполагать у этихъ народовъ меньшіе размѣры кисти рукъ, нежели у большинства нынѣ населяющихъ Европу народовъ.

Принимая во вниманіе нѣкоторое различіе въ признакахъ между высокорослыми и низкорослыми обитателями трехъ изучаемыхъ мною губерній, я и это измѣреніе расположилъ двумя группами — одной, заключающей величины измѣреній у субъектовъ, величиною роста превосходящихъ 1650 mm., другой, составившейся изъ субъектовъ, имѣющихъ ростъ ниже 1650 mm.

Среднія цифры этого измѣренія даютъ слѣдующія величины.

	Для ростовъ въ 1650 mm. и выше.	Для рос- товъ ниже 1650 mm.	Для всѣхъ ростовъ.
Владимірская губернія	202 mm.	203 mm.	202 mm.
Ярославская >	212 >	202 >	208 >
Костромская >	209 >	202 >	204 >
Всѣ три губерніи	208 >	207 >	208 >

Изъ этой таблички мы видимъ, что абсолютныя величины длины кисти, въ ихъ среднихъ цифрахъ, являются немного болѣе низкими у низкорослыхъ Великоруссовъ, чѣмъ у высокорослыхъ, а въ населеніи Владимірской губерніи онѣ даже болѣе высоки у первыхъ, нежели у послѣднихъ. Что это явленіе не случайное, а оправдываемое также и распредѣленіемъ случаевъ встрѣтившихся величинъ по группамъ въ 10 миллиметровъ, показываетъ намъ слѣдующая табличка.

Случаи длины кисти.	Владимир. губ. Высота роста.		Ярославск. губ. Высота роста.		Костромск. губ. Высота роста.		Всѣ три губерніи. Высота роста.	
	Выше 1650 mm.	Ниже 1650 mm.	Выше 1650 mm.	Ниже 1650 mm.	Выше 1650 mm.	Ниже 1650 mm.	Выше 1650 mm.	Ниже 1650 mm.
Ниже 180 mm.	0	0	0	1	0	0	0	1
Отъ 180 до 190 >	1	1	0	0	0	1	1	2
> 190 > 200 >	7	2	6	8	4	7	17	17
> 200 > 210 >	10	5	9	10	4	10	23	25
> 210 > 220 >	9	2	8	4	10	6	27	12
> 220 > 230 >	3	2	3	1	0	0	6	3
Выше 230 >	1	1	2	0	1	0	4	1

Табличка показываетъ намъ, что наиболѣе часто встрѣчающіяся цифры и у высокихъ и у низкихъ ростовъ или приходятся на одну группу (Владимірская и Ярославская губерніи) или приходятся на группы сосѣднія (Костромская губернія); что же касается до ихъ отношенія къ среднимъ цифрамъ, то въ Владимірской губерніи онѣ совпадаютъ въ обоихъ ростахъ съ величинами наиболѣе встрѣчающимися, въ Ярославской губерніи эти величины у высокорослыхъ отходятъ въ группу немного болѣе высокихъ величинъ, но все таки сосѣдною съ группой, занимающей въ себѣ величину средней цифры, а въ Костромской губерніи эта величина, на оборотъ, не много превышаетъ величины группы наиболѣе часто встрѣчающихся цифръ.

Приблизительно, одинаковые размѣры длины кисти у субъектовъ разныхъ величинъ ростовъ заставляютъ предполагать съ одной стороны, малыя колебанія въ размѣрахъ этой величины, съ другой болѣе или ме-

нѣе значительное различіе между отношеніями величинъ длины кисти къ величинамъ роста въ предѣлахъ высокихъ и низкихъ ростовъ.

Первое предположеніе подтверждается слѣдующей таблицей maximum, minimum и разности между ними:

	Maximum длины кисти.	Minimum ел.	Разность между ними.
Владимірская губернія	230	180	50
Ярославская >	231	162	69
Костромская >	237	194	43
Всѣ три губерніи	237	162	75

Второе предположеніе выясняется слѣдующими таблицами среднихъ цифръ отношеній между длиною кисти и величиною роста и распредѣленія различныхъ отношеній по процентамъ и величинамъ роста.

Среднія цифры отношеній между длиною кисти и вышиною роста.

	Высота роста въ 1650 mm. выше.	Высота роста въ 1650 mm. ниже.
Владимірская губернія	12,2%	12,5%
Ярославская „	11,6%	12,24%
Костромская „	12,4%	12,8%
Всѣ три губерніи	12,1%	12,6%

Среднія цифры указываютъ намъ на небольшое, но все таки ясно выраженное повышение величины отношенія въ малыхъ ростахъ, въ сравненіи съ высо-

кими ростами, и это повышение, какъ мы увидимъ въ слѣдующей таблицѣ, обуславливается не столько величиной наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ, сколько обиліемъ случаевъ въ предѣлахъ довольно высокихъ величинъ отношенія.

Распределение величинъ отношеній между длиной кисти и высотой роста сгруппированныхъ по процентамъ и по величинамъ роста выше и ниже средняго:

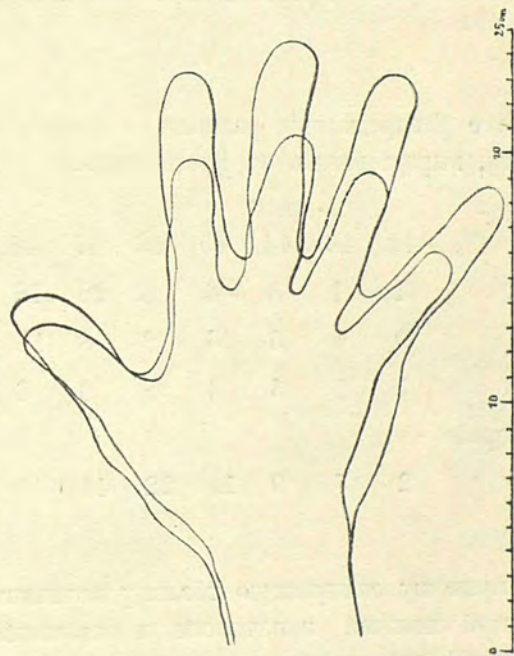
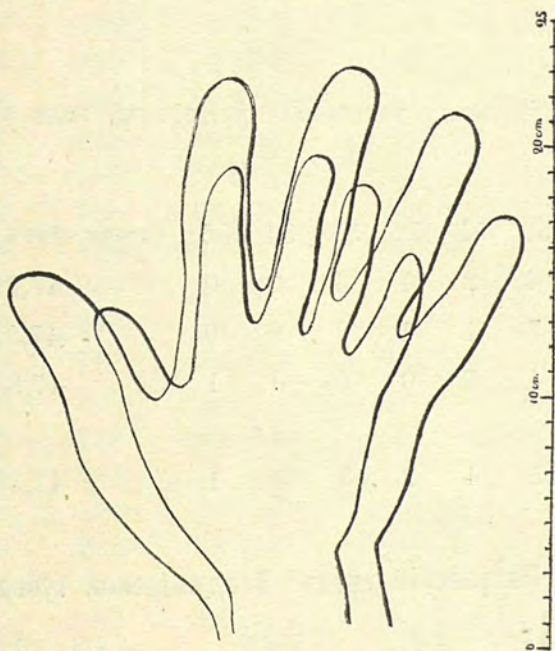
Величина отношенія выраженная въ процентахъ.	Владимірск. губ. Высота роста.		Ярославск. губ. Высота роста.		Костромск. губ. Высота роста.		Всѣ три губерніи. Высота роста.	
	Выше 1650 mm. Случай.	Ниже 1650 mm.	Выше 1650 mm.	Ниже 1650 mm.	Выше 1650 mm.	Ниже 1650 mm.	Выше 1650 mm.	Ниже 1650 mm.
10%	1	0	0	0	0	0	1	0
11%	8	1	9	1	4	3	21	5
12%	20	9	15	16	13	13	48	38
13%	2	2	3	7	2	7	7	16
14%	0	1	1	0	0	0	1	1
15%	0	0	0	0	0	1	0	1

Изъ всего вышесказаннаго видно, что размѣры длины кисти, сравнительно, нѣсколько болѣе у малорослыхъ, нежели у великорослыхъ, между тѣмъ какъ ихъ абсолютныя цифры, также какъ и предѣлы ихъ абсолютныхъ колебаній, приблизительно одинаковы,

что довольно ясно показываютъ уменьшенные снимки съ очертаній карандашомъ, сдѣланныхъ съ самыхъ большихъ и съ самыхъ малыхъ кистей какъ высокорослыхъ, такъ и низкихъ субъектовъ (ср. рис. 46 и 47).

Рис. 46.

Рис. 47.



Фотогравюры съ очертаній самыхъ большихъ по длинѣ и самыхъ малыхъ по длинѣ кистей Великоруссовъ Владимирской, Ярославской и Костромской губерніи. Рис. 46. Кисти высокорослыхъ. Рис. 47. Кисти низкорослыхъ.

Эти-же рисунки указываютъ намъ также и на то, что въ предѣлахъ высокорослыхъ субъектовъ кисть является значительно болѣе длиннопалой и болѣе

стройно сложенной, нежели у низкорослыхъ представителей этихъ трехъ Великорусскихъ губерній.

Переходя, затѣмъ къ сравненію съ другими Ев-

ропейскими народаго, мы замѣчаемъ, что у измѣренныхъ нами Великоруссовъ длина кисти оставляетъ далеко позади длину первыхъ, но строить на этомъ основаніи какіе-либо выводы весьма затруднительно, такъ какъ при нашихъ измѣреніяхъ мѣрилась вся кисть, т. е. какъ *saprus*, такъ и *metasaprus* и *phalangeae digiti tertii*, тогда какъ очень многіе мѣрили только кажущуюся кисть, оставляя безъ включенія въ длину задней половины *saprus*.

Всего ближе подходятъ по величинамъ кисти къ Великоруссамъ, средняя цифра у которыхъ для всѣхъ ростовъ равна 12,15%, представители расъ желтыхъ или черныхъ (Кафры съ отношеніемъ въ 12,1% и Китайцы—12,3%); изъ Европейцевъ по этому показателю восточно-Европейцы (Сѣверные Славяне съ отношеніемъ въ 11,7% или Мађяры—11,7%, Евреи—11,8%) ближе къ Великоруссамъ, нежели западно-Европейцы. Но опять таки повторяю, что измѣреніе длины кисти берется настолько различно разными изслѣдователями, что сравненіе данныхъ разныхъ авторовъ чрезвычайно этимъ затрудняется.

Переходимъ теперь къ описанію нижней конечности.

Длина нижней конечности опредѣляется тремя измѣреніями: высотой верхнепередняго края *symphysis pubis*, высотой большаго вертела и высотой *reginaeum*

надъ почвой. Послѣдняя величина была мною разсмотрѣна въ главѣ второй, посвященной вопросу объ измѣреніяхъ туловища и связана съ вопросомъ о высотѣ нижняго края туловища. Первые два измѣренія, какъ мною было также указано ранѣе, не представляются достаточны точными для составленія себѣ окончательнаго представленія объ этой величинѣ среди Великоруссовъ. Тѣмъ не менѣе, сравненіе этихъ величинъ между собою, а главное, сравненіе ихъ отношеній къ росту даетъ возможность разобратъ въ этомъ сложномъ вопросѣ и составить себѣ болѣе или менѣе точное понятіе о длинѣ нижней конечности.

Уже разсмотрѣніе величинъ высоты *reginaeum* надъ почвой показало намъ, что у Великоруссовъ это измѣреніе совпадаетъ съ большинствомъ такихъ же измѣреній, полученныхъ при изученіи другихъ Европейскихъ народовъ, тоже замѣчаемъ мы при разсмотрѣніи и слѣдующаго признака—высоты *symphysis pubis* надъ почвой. Чтобы сравнивать легче между собою высоту *reginaeum* и слѣдующія измѣренія, я привожу ранѣе таблицы измѣреній и отношеній различныхъ частей нижней конечности, помѣщенную выше табличку среднихъ цифръ отношенія высоты надъ почвой *reginaeum* къ величинѣ роста и распредѣленіе случаевъ наиболѣе вѣрѣвшихся величинъ.

Численное распредѣленіе разныхъ случаевъ отношеній между величиной *reginaeum* надъ почвою и высотой роста, выраженныхъ въ процентахъ.

Губерніи:	%	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	Среднія цифры отношенія
Владимірская	1	1	3	4	6	28	16	12	4	2	1	3	0	0		47,22
Ярославская	0	5	3	6	8	8	16	5	7	1	1	0	0	0		47,29
Костромская	1	1	3	4	8	8	8	10	4	1	0	0	0	1		47,39
Всѣ 3 губерніи вмѣстѣ	2	7	9	14	22	44	40	27	15	4	2	3	0	1		47,30

Затѣмъ я привожу слѣдующую таблицу величинъ разныхъ частей нижней конечности и отношеній какъ всей нижней конечности къ росту, такъ и отдѣльныхъ ея частей въ ея общей величинѣ.

Цифры величины верхнепередняго края *symphysis pubis* (или верхней границы волосатой части нижней половины живота), величины верхняго края большаго вертела и ихъ отношеній къ величинамъ роста:

Покровскій уѣздъ Владимірской губерніи.

Высота роста.	Высота верхняго края <i>symphysis pubis</i> .	Отношеніе высоты <i>symphysis pubis</i> къ высоте роста.	Высота надъ почвой верхняго края большаго вертела.	Отношеніе высоты верхняго края вертела къ величинѣ роста.
1664	870	52 (49,5)	794	47
1662	870	52 (49,5)	830	49
1710	886	52 (49,5)	798	47

Высота роста.	Высота верхнего края symphysis pubis.	Отношение высоты symphysis pubis к высоте роста.	Высота над почкой верхнего края большого вертела.	Отношение высоты верхнего края вертела к величине роста.
1670	900	54 (51)	820	49
1740	1020	58 (55)	862	49
1680	900	53 (50)	840	50
1680	920	54 (51)	900	54
1670	930	55 (52)	760	46
1560	840	53 (50)	810	52
1580	920	58 (55)	810	51
1650	920	56 (53)	860	52
1570	900	57 (54)	820	52
1800	980	54 (51)	940	52
1650	920	56 (53)	870	52
1600	860	53 (50)	810	51
1650	980	59 (56)	890	54
1650	940	57 (54)	870	52
1600	920	57 (54)	876	54
1610	920	57 (54)	860	53
1820	1000	55 (52)	940	52
1640	930	57 (54)	770	47
1690	930	55 (52)	880	51
1610	850	53 (50)	800	50
1710	900	52 (49)	870	51
1750	980	56 (53)	940	53
1650	960	58 (55)	928	56
1670	920	55 (52)	870	52
1650	910	55 (52)	880	53
1690	960	56 (53)	910	53
1520	820	53 (50)	780	51
1650	910	55 (52)	930	56
1760	930	53 (50)	870	49
1516	920	61 (58)	860	57
1750	930	52 (49)	870	49
1620	900	55 (52)	860	53
1700	960	56 (53)	908	53
1650	920	56 (53)	920	56
1610	940	58 (55)	920	57
1688	940	55 (52)	900	53
1650	930	56 (53)	900	54
1700	954	56 (53)	908	53
1656	890	60 (57)	924	56
1680	920	54 (51)	880	53
1620	910	54 (51)	928	55
1640	950	58 (55)	928	56
1694	960	58 (55)	920	56
1680	910	53 (50)	864	51
1640	940	56 (53)	830	49
1610	880	53 (50)	810	49
1720	920	56 (53)	860	53

Высота роста.	Высота верхнего края symphysis pubis.	Отношение высоты symphysis pubis к высоте роста.	Высота над почкой верхнего края большого вертела.	Отношение высоты верхнего края вертела к величине роста.
1620	920	53 (50)	900	52
1600	900	55 (52)	860	53
1580	900	56 (54)	788	49
1700	930	59 (56)	880	56
1640	940	55 (52)	900	53
1680	930	55 (52)	850	52
1600	940	58 (55)	880	55
1740	980	56 (54)	942	54
1600	860	54 (51)	780	49
1640	940	57 (54)	908	55
1540	800	52 (49)	760	49
1720	940	54 (51)	900	53
1600	900	56 (53)	864	54
1580	908	57 (54)	788	49
1640	910	55 (52)	810	49
1700	900	53 (50)	840	49
1620	920	57 (54)	900	57
1700	869	51 (48)	800	47

Владимірскій уѣздъ Владимірской губерніи.

1617	950	58 (55)	920	57
1628	950	58 (55)	910	56
1668	918	55 (52)	880	52
1660	880	53 (50)	820	49
1680	920	54 (51)	870	51
1650	922	55 (52)	820	50
1780	960	54 (51)	900	51
1688	960	57 (54)	920	54
1770	950	53 (50)	910	52
1750	960	54 (51)	920	53

Юрьевскій уѣздъ Владимірской губерніи.

1680	918	54 (51)	880	52
1700	960	56 (53)	900	53
1740	940	54 (51)	898	52

Среднія цифры для всей Владимірской губерніи. 51,87 867 53,47

Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ Ярославской губерніи:

1728	860	50	900	52
1590	780	49	780	49
1580	780	50	830	52
1370	670	49	770	56
1550	665	49	800	51

Высота роста.	Высота верхнего края symphysis pubis.	Отношение высоты symphysis pubis к высоте роста.	Высота надпочечной верхнего края большого вертела.	Отношение высоты верхнего края вертела к величине роста.
1670	810	49	820	49
1590	850	53	880	55
1570	790	50	830	53
1515	750	49	790	52
1650	815	49	900	55
1658	780	47	840	51
1480	720	49	750	51
1695	860	51	940	55
1680	854	51	890	53
1600	810	51	820	51
1548	765	49	780	50
1650	860	51	890	53
1693	880	52	940	55
1636	800	50	850	52
1570	740	49	910	57
1700	870	51	860	51
1640	860	52	850	52
1720	860	50	900	52
1790	930	54	960	55
1720	830	51	880	54
1655	840	51	860	52
1600	810	51	860	54
1670	840	50	850	51
1560	800	51	840	53
1590	860	54	810	51
1650	920	55 (52)	890	54
1670	950	57 (54)	910	54
1700	980	58 (55)	930	55
1680	940	56 (53)	940	56
1620	942	58 (55)	894	55
1640	942	58 (55)	910	52
1620	820	51 (48)	850	52
1620	860	53 (50)	790	49
1555	842	54 (51)	824	52

Ярославский уезд Ярославской губернии.

1650	860	52	880	53
1610	800	50	831	51
1528	740	48	840	55
1670	850	51	900	54
1600	910	57 (54)	810	51
1560	904	58 (55)	814	52
1730	940	54 (51)	884	51

Даниловский уезд Ярославской губернии.

1650	940	57 (54)	900	54
------	-----	---------	-----	----

Угличский уезд Ярославской губернии.

Высота роста.	Высота верхнего края symphysis pubis.	Отношение высоты symphysis pubis к высоте роста.	Высота надпочечной верхнего края большого вертела.	Отношение высоты верхнего края вертела к величине роста.
1650	917	55 (52)	870	53
1850	980	53 (50)	936	51
1650	938	57 (54)	930	56
1700	920	54 (51)	880	52
1650	930	56 (53)	850	51
1670	930	55 (52)	860	51
1640	910	55 (52)	890	54
1600	860	54 (51)	840	52
1600	840	52 (49)	790	49
1625	982	60 (57)	934	57
1640	960	58 (55)	926	56
1700	960	56 (53)	900	53
1630	880	54 (51)	840	51
1650	946	56 (53)	850	51

Средняя цифра для всей Ярославской губернии.

51,52 863 52,66

Чухломский уезд Костромской губернии.

1650	850	51 (48)	842	51
1700	900	53 (50)	860	51
1660	940	56 (53)	900	54
1600	900	56 (53)	884	55
1510	740	49 (46)	780	51
1710	910	53 (50)	960	56
1670	940	56 (53)	900	54
1650	900	54 (51)	860	52
1624	920	56 (53)	890	54
1448	850	58 (55)	760	51
1520	850	56 (53)	770	52
1620	940	58 (55)	830	51
1620	940	58 (55)	890	55
1620	900	55 (52)	886	54
1600	920	56 (53)	915	55
1550	860	52 (49)	820	49
1750	980	56 (53)	928	53
1600	900	56 (53)	840	53
1600	940	59 (56)	920	56
1710	918	54 (51)	862	50
1640	860	52 (49)	862	52
1580	820	52 (49)	780	59

Галичский уезд Костромской губернии:

1690	800	50	?	?
1600	798	50	802	50

Высота роста.	Высота верхнего края symphysis pubis.	Отношение высоты symphysis pubis къ высоте роста.	Высота надъ почвой верхнего края большого вертела.	Отношение высоты верхнего края вертела къ величинѣ роста.
1652	855	52	898	54
1590	840	52	802	50
1612	799	50	840	52
1672	870	52	855	51
1608	820	51	835	52
1620	910	56	880	54
1695	860	51	890	52
1618	870	53	870	54
1698	910	56	890	55
1685	872	52	905	54
1638	850	52	830	51
1645	818	49	843	51
1710	888	51	898	51
1550	765	50	832	53
1650	920	55 (52)	880	53
1630	845	52 (49)	895	55
1666	920	55 (52)	942	56

Солигаличскій уѣздъ Костромской губерніи:

1360	900	66	860	63
------	-----	----	-----	----

Нерехтскій уѣздъ Костромской губерніи:

Высота роста.	Высота верхнего края symphysis pubis.	Отношение высоты symphysis pubis къ высоте роста.	Высота надъ почвой верхнего края большого вертела.	Отношение высоты верхнего края вертела къ величинѣ роста.
1740	970	56 (53)	856	49

Кинешемскій уѣздъ Костромской губерніи:

1662	920	55	864	52
1573	810	51	845	53
1532	760	50	770	50

Костромской уѣздъ Костромской губерніи:

1660	890	53	870	52
1722	912	53	1003	58
1620	845	52	867	53
Среднія цифры для Костромской губерніи.		51,71	881	54,77
Среднія цифры для всѣхъ трехъ губерній.		51,85	870	53,63

Цифры величинъ отдѣльныхъ частей нижней конечности и ихъ отношеній къ общей длинѣ нижней конечности.

Длина нижней конечности.	Высота надъ почвой голѣна.	Длина бедра.	Отношение длины бедра къ длинѣ ноги.	Высота надъ почвой лодыжки.	Отношение высоты лодыжки надъ почвою къ длинѣ всей ноги.	Длина голени.	Отношение длины голени къ длинѣ ноги.	Длина ступни вся.	Отношение длины ступни къ длинѣ ноги.
794	452	342	43	80	10	372	46	270	34
830	490	340	41	60	7	330	40	260	31
798	459	339	42	72	9	387	48	252	31
820	442	378	46	76	9	366	44	270	33
862	542	320	37	100	11	442	51	290	33
840	436	404	48	80	9	366	43	250	30
900	460	440	49	86	9	374	41	260	29
760	460	300	40	84	11	376	49	250	33
810	420	390	43	54	7	366	45	240	30
810	410	400	49	100	11	310	38	240	30
860	400	460	53	98	11	302	35	270	31
820	410	410	50	84	11	326	40	240	29
940	550	390	41	80	8	470	50	270	29
870	440	430	49	90	10	350	40	250	29
810	440	370	45	90	11	350	43	240	30
890	500	390	40	60	7	440	50	260	30
870	450	320	37	100	11	350	40	250	29
876	480	390	45	110	12	370	42	210	24
860	450	410	46	110	12	340	40	250	29
940	500	440	46	100	11	400	42	280	30

11*

Длина нижней конечности.	Высота над почвой колена.	Длина бедра.	Отношение длины бедра к длине ноги.	Высота над почвой лодыжки.	Отношение вышины лодыжки над почвою к длине всей ноги.	Длина голени.	Отношение длины голени к длине ноги.	Длина ступни вса.	Отношение длины ступни к длине ноги.
770	390	380	49	90	11	300	39	250	32
880	410	470	53	100	11	310	35	260	30
800	400	400	50	85	11	315	39	230	39
870	420	450	52	100	10	320	37	260	31
940	450	490	52	100	10	350	37	260	28
928	490	430	46	110	12	380	41	240	24
870	420	450	52	100	11	310	36	240	27
880	430	450	51	90	10	340	39	230	26
910	420	490	54	110	12	310	34	260	28
780	420	360	46	80	10	340	43	230	30
930	440	490	52	70	7	370	40	270	30
870	460	410	47	120	13	340	39	240	27
860	400	460	53	94	11	306	35	250	29
870	450	420	48	110	13	340	39	260	30
860	450	410	47	100	12	350	41	240	28
908	480	420	46	100	10	380	42	240	26
920	450	470	51	80	8	370	40	260	28
920	460	460	50	100	11	360	40	270	29
900	440	460	51	86	9	354	39	250	28
900	440	460	51	100	11	340	38	270	30
908	417	491	54	?	?	?	?	270	30
924	424	500	54	?	?	?	?	270	29
880	400	480	54	108	12	292	33	270	31
928	420	508	54	90	9	330	36	280	30
928	450	478	51	100	10	350	38	280	30
924	440	480	52	108	12	332	40	260	28
864	410	454	52	104	12	306	35	230	33
830	484	346	42	100	12	384	46	230	27
810	394	416	49	90	11	304	36	218	26
860	440	420	49	100	11	340	40	270	31
900	440	460	51	118	12	322	36	280	31
860	400	460	53	100	12	300	35	250	29
788	420	368	47	96	12	324	41	200	25
880	460	420	49	110	12	350	40	240	27
900	448	452	50	90	10	358	40	220	23
850	420	430	51	117	13	303	36	220	26
880	518	362	41	100	11	418	47	220	25
942	490	452	48	98	10	392	41	230	24
780	428	352	45	91	12	330	42	230	29
908	448	460	51	102	11	346	38	216	23
760	420	340	44	100	13	320	42	220	29
900	450	450	50	104	11	346	38	240	27
864	400	464	53	100	11	300	34	240	27
788	420	368	47	108	13	312	40	204	26
810	420	390	48	100	12	320	40	232	29
840	404	436	52	100	12	304	36	240	29
900	430	470	52	100	11	330	37	250	28
800	450	350	44	75	9	375	47	284	35

Владимірскій уѣздъ Владимірской губерніи.

Длина нижней конечности.	Высота надъ почвой голѣна.	Длина бедра.	Отношеніе длины бедра къ длине ноги.	Высота надъ почвою лодыжки.	Отношеніе ширины лодыжки къ ширинѣ стопы.	Длина голени.	Отношеніе длины голени къ длине ноги.	Длина ступни.	Отношеніе длины ступни къ длине ноги.
920	440	480	52	102	11	338	37	240	26
910	450	460	50	108	12	342	37	240	26
880	400	480	55	100	11	300	34	210	24
820	398	422	51	104	12	294	36	214	26
870	440	430	50	100	11	340	40	204	23
820	450	370	45	100	12	350	42	260	31
900	440	460	51	108	12	332	37	268	30
920	440	480	52	102	11	338	36	280	30
910	?	?	?	100	11	?	?	?	?
920	450	470	51	100	11	350	38	230	25

Юрьевскій уѣздъ Владимірской губерніи.

880	420	460	51	100	12	320	36	210	23
900	450	450	58	108	12	342	44	250	23
898	460	438	53	92	10	378	46	232	28
Среднія цифры для всей Владимірской губерніи.		425	49	96	10,81	345	40	246	28,9

Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ Ярославской губерніи.

900	490	410	53	95	11	395	51	248	32
780	430	350	44	50	7	380	47	230	29
830	415	415	51	60	7	355	43	?	?
770	350	420	52	60	8	290	36	210	26
800	390	410	50	40	5	350	42	285	34
820	480	340	43	90	11	390	49	230	29
800	455	345	43	60	8	395	49	255	32
830	455	375	45	60	7	395	48	270	32
790	410	380	49	60	8	350	44	260	33
900	450	450	50	50	6	400	44	270	30
840	490	350	42	60	7	430	51	290	36
750	410	340	45	60	8	350	47	265	35
940	490	430	46	60	6	430	46	305	32
890	520	370	42	50	6	470	52	285	32
820	450	370	45	70	9	380	46	252	31
780	436	344	44	40	6	396	51	156	20
890	480	410	46	40	5	440	49	230	26
940	500	440	47	92	10	408	43	260	27
850	450	400	44	105	12	345	42	230	27
910	430	480	52	70	8	360	40	280	31
860	490	370	43	80	9	410	48	285	32
850	440	410	49	60	7	380	40	275	32
900	480	420	47	70	8	410	46	295	33
960	530	430	45	60	6	470	49	330	34
880	560	320	36	50	6	510	55	220	25
860	490	370	43	70	8	420	49	280	32

Длина нижней конечности.	Высота над почвой копыта.	Длина бедра.	Отношение длины бедра къ длинѣ ноги.	Высота над почвой лопатки.	Отношение вышины лопатки надъ почвою къ длинѣ всей ноги.	Длина голени.	Отношение длины голени къ длинѣ ноги.	Длина ступни.	Отношение длины ступни къ длинѣ ноги.
860	430	430	50	50	6	380	40	285	33
850	490	360	47	50	6	440	52	300	35
840	440	400	47	50	6	390	47	285	34
810	430	380	47	70	9	360	44	285	35
890	600	290	32	76	9	524	58	240	27
910	460	450	50	70	8	390	43	240	27
930	500	430	46	100	11	400	43	240	26
940	456	484	52	100	11	356	38	220	23
894	580	314	35	80	9	500	56	224	25
910	448	462	51	80	9	368	40	240	26
850	460	390	41	50	6	410	48	245	29
790	430	360	46	80	10	360	44	240	30
824	420	404	49	100	11	320	38	250	30

Ярославскій уѣздъ Ярославской губерніи.

880	440	440	50	60	7	380	44	270	31
831	470	361	43	60	7	410	49	254	31
840	390	450	53	60	7	330	40	235	28
900	460	440	49	70	8	390	43	280	31
810	470	340	42	80	10	390	48	250	34
814	428	386	47	63	8	360	44	250	31
884	520	364	41	100	12	420	49	270	28

Даниловскій уѣздъ Ярославской губерніи.

900	470	430	48	90	10	380	42	240	30
-----	-----	-----	----	----	----	-----	----	-----	----

Угличскій уѣздъ Ярославской губерніи.

870	452	418	48	80	9	372	42	280	33
936	590	346	37	92	10	498	53	280	30
930	442	488	52	100	11	342	37	230	25
880	440	440	50	100	12	340	40	250	28
850	500	350	41	100	12	400	47	260	31
860	460	400	46	70	8	390	45	260	30
890	450	440	49	100	11	350	40	210	23
840	448	392	47	92	11	356	42	200	24
790	430	360	45	92	12	338	42	260	33
934	480	454	49	100	11	380	41	230	24
926	540	386	41	90	9	450	48	240	26
900	450	450	50	80	9	370	41	210	23
840	500	340	40	100	12	400	47	230	27
850	474	376	44	60	7	414	48	250	29

Среднія цифры для
всей Ярославской
губерніи.

416	46,24	71	8,57	393	45,41	254	30,54
-----	-------	----	------	-----	-------	-----	-------

Чухломскій уѣздъ Костромской губерніи.

Длина нижней конечности.	Высота надъ почвой голѣна.	Длина бедра.	Отношеніе длины бедра къ длинѣ ноги.	Высота надъ почвой лодыжки.	Отношеніе вышны лодыжки къ надъ почвою къ длинѣ всей ноги.	Длина голени.	Отношеніе длины голени къ длинѣ ноги.	Длина ступни всѣхъ.	Отношеніе длины ступни къ длинѣ ноги.
842	392	450	53	80	9	312	37	230	27
860	510	350	41	88	10	422	49	260	30
900	450	450	50	90	10	360	40	240	27
884	470	414	47	80	9	390	44	240	27
780	430	350	45	58	8	372	48	240	31
960	460	500	52	92	9	368	38	240	25
900	460	440	49	100	11	360	40	250	28
860	440	420	49	83	11	362	42	260	30
890	450	440	49	100	11	350	39	210	23
760	430	330	42	57	8	373	47	210	28
770	420	350	45	90	12	330	41	250	32
830	430	400	48	80	9	350	42	250	30
890	510	380	42	80	9	430	48	320	36
886	470	416	47	92	10	378	42	260	29
915	460	455	49	100	11	360	39	240	26
820	366	454	55	82	10	384	47	240	29
928	460	468	50	100	11	360	39	224	24
840	420	420	50	64	7	356	42	250	29
920	480	440	48	100	11	380	41	260	28
862	490	372	43	100	12	390	45	280	32
862	390	472	55	80	9	310	36	240	28
780	420	360	46	80	10	340	43	230	29

Галичскій уѣздъ Костромской губерніи:

?	420	?	?	100	?	320	?	270	?
802	455	347	43	55	7	400	49	268	33
898	480	418	46	52	6	428	48	295	32
802	456	346	43	80	10	376	47	290	36
840	450	390	46	55	7	395	47	275	32
855	485	370	43	55	6	430	50	302	35
835	448	387	46	62	7	386	46	273	32
880	480	400	46	100	12	380	43	220	25
890	470	420	47	70	8	400	45	275	31
870	470	400	46	65	7	405	47	288	34
890	490	400	45	75	8	415	45	280	32
905	475	430	47	56	6	419	46	292	32
830	464	366	44	55	7	409	49	295	36
843	455	388	46	62	7	393	46	274	32
898	465	433	48	55	6	410	46	302	33
832	437	395	47	55	6	382	46	262	31
880	480	400	45	100	12	380	43	230	26
895	465	430	48	65	7	400	44	280	31
942	430	512	54	100	11	330	33	260	27

Солигаличскій уѣздъ Костромской губерніи.

Длина нижней конечности	Высота надъ почвой колѣна.	Длина бедра.	Отношеніе длины бедра къ длине ноги.	Высота надъ почвой лодыжки.	Отношеніе вышины лодыжки надъ почвою къ длине всей ноги.	Длина голени.	Отношеніе длины голени къ длине ноги.	Длина ступни вся.	Отношеніе длины ступни къ длине ноги.
860	450	410	47	100	12	350	41	250	29

Нерехтскій уѣздъ Костромской губерніи.

856	490	366	42	100	12	390	45	270	31
-----	-----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

Кинешемскій уѣздъ Костромской губерніи.

864	490	374	43	100	12	390	45	260	30
845	460	485	47	60	7	400	47	280	33
770	430	340	44	57	7	373	48	258	33

Костромской уѣздъ Костромской губерніи:

870	502	368	42	60	7	442	51	295	35
1003	540	463	46	69	7	471	47	295	29
867	498	369	42	48	6	450	51	282	32
Среднія цифры для всей Костромской губерніи.		405	46,83	79	8,85	383	44,27	263	30,41

Въ виду того, что абсолютная величина высоты symphysis pubis надъ почвой явилась согласно вышеприведеннымъ причинамъ не всегда равноцѣнной и удобно сравниваемой, я оставляю въ сторонѣ разсмотрѣніе ея и обращаюсь прямо къ разсмотрѣнію относительныхъ размѣровъ этого измѣренія.

Вотъ какими цифрами выражаются maxima, minima и среднія цифры этого измѣренія.

Губернія:	Maxima.	Minima.	Разность ихъ.	Среднія цифры:
Владимірская	58%	48%	10%	51,87%
Ярославская	57%	47%	10%	51,52%
Костромская	56%	46%	10%	51,71%
Всѣ три вмѣстѣ	58%	46%	12%	51,85%

Какъ видно изъ этой таблички, величины отношенія между высотой symphysis pubis и высотой роста являются довольно однообразными, что доказывается какъ сходствомъ между собою среднихъ цифръ, такъ и, относительно, небольшими весьма однообразными размѣрами колебаній, resp. разностей.

Почти столь же удовлетворительными являются результаты изученія распредѣленія этихъ величинъ по процентамъ, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Распредѣленіе случаевъ отношеній между высотой symphysis pubis и высотой роста.

Величина отношенія.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ три губерніи.
46%	0	0	1	1
47%	0	1	0	1
48%	1	2	1	4
49%	6	9	5	20
50%	12	9	7	28
51%	12	14	7	33
52%	14	6	10	30
53%	14	5	12	31
54%	9	6	0	15
55%	9	6	4	19
56%	2	0	2	4
57%	1	1	0	2
58%	1	0	0	1.

Таблица эта показываетъ намъ, что распредѣленіе наичаще встрѣчаемыхъ случаевъ отношеній высоты symphysis pubis къ высотѣ роста хотя и не вездѣ совсѣмъ согласно съ средними цифрами но, въ общемъ, очень близко къ нимъ. Такъ, во Владимірской губерніи при средней цифрѣ въ 51,87—наиболѣе часто встрѣчающіяся цифры приходятся на группу

52 и 53 %, въ Ярославской средняя цифра въ 51,52 %, наиболее часто встрѣчающаяся группа—51 %, въ Костромской же при средней цифрѣ въ 51,71 % наиболее часто встрѣчающаяся группа—53 %: впрочемъ и сосѣдняя группа въ 52 % представлена весьма богато и мало отличается по цифрѣ отъ группы 53 %. Такое совпаденіе средней цифры съ соответствующей группой замѣчается при распредѣленіи на группы случаевъ по всѣмъ тремъ губерніямъ вмѣстѣ, такъ какъ здѣсь при средней цифрѣ въ 51,85 % наиболее часто встрѣчающаяся группа имѣетъ величину въ 51 %.

Подобно тому, какъ при разсмотрѣніи измѣреній туловища, мы видѣли чрезвычайно большое сходство въ среднихъ цифрахъ, въ варіаціяхъ длины туловища по группамъ высокорослыхъ и низкорослыхъ индивидуумовъ, то же самое мы замѣчаемъ и въ распредѣленіи по группамъ роста высокаго и низкаго—высоты symphysis pubis. Среднія цифры этихъ двухъ группъ, такъ же какъ и колебанія въ ихъ предѣлахъ этого измѣренія очень близки. Для примѣра я возьму Ярославскую губернію, изслѣдованія надъ крестьянами которой были произведены, главнымъ образомъ мною лично, и укажу, какъ распредѣляются тамъ эти величины. Средняя цифра относительныхъ размѣровъ высоты symphysis pubis для Ярославцевъ равна 52, 51 %; у высокорослыхъ (28 случаевъ) она равна 51,51 %, у малорослыхъ (31 случай)—51, 52 %. Такія же близкія цифры замѣчаемъ мы и въ другихъ губерніяхъ, и на этомъ измѣреніи также убѣждаемся въ интересномъ фактѣ—равномѣрномъ распредѣленіи нѣкоторыхъ признаковъ у индивидуумовъ разнаго роста, и именно такихъ признаковъ, которые въ предѣлахъ другихъ народовъ отличны у великорослыхъ отъ тѣхъ же признаковъ у малорослыхъ.

Въ сравненіи съ высотой symphysis pubis надъ поч-

	Maximum.
Владимірская губерніи	940 mm.
Ярославская >	960 >
Костромская >	1003 >
Всѣ три губерніи	1003 >

вой у другихъ народовъ, этотъ признакъ у Великорусовъ вполне примыкаетъ къ признакамъ народовъ европейскихъ. Профессоръ Мечниковъ, какъ извѣстно, предполагаетъ, что у народовъ Монгольскихъ отношеніе высоты symphysis pubis къ высотѣ роста имѣетъ цифру ниже 50 %; такія цифры встрѣчаются частію и у Великорусовъ. Изъ 191 случая мы имѣемъ до 26 такихъ случаевъ и количество это, дѣйствительно, быть можетъ, нѣсколько больше, нежели у другихъ народовъ Европы, но, въ то же время, эти случаи, быть можетъ, обусловливаются явленіями мѣстными: ихъ всего больше въ Ярославской губерніи (12 случаевъ на 61 изслѣдованіе), особенно въ Романово-Борисоглѣбскомъ уѣздѣ, гдѣ еще недавно, во времена Іоанна Грознаго, были поселены Татары, среди которыхъ, вѣтъ всякаго сомнѣнія, встрѣчались и истинные Монголы. Въ двухъ же остальныхъ губерніяхъ, цифры ниже 50 % встрѣчаются не чаще, чѣмъ въ любой мѣстности центральной Европы.

Средняя цифра высоты symphysis pubis—51,85 % превышаетъ такія отношенія у Европейцевъ и даже приближается къ цифрамъ длинноногихъ Американскихъ Негровъ. Въ виду того, что эта цифра, какъ мы увидимъ тотчасъ, оправдывается также большимъ развитіемъ длины ноги, то-есть высоты большаго вертела, но не оправдывается, сравнительно, не столь большимъ развитіемъ высоты reginaeum, приходится прийти къ заключенію, что у Великорусовъ длина туловища увеличена значительно на счетъ мягкихъ частей, окружающихъ reginaeum и входящихъ въ составъ послѣдняго.

Переходя, затѣмъ, къ высотѣ надъ почвой верхняго края большаго вертела, то-есть къ длинѣ ноги замѣчаемъ, что послѣдняя варіируетъ довольно близко къ тому, какъ варіируетъ и высота symphysis pubis. Среднія цифры ея абсолютныхъ величинъ, ихъ maxima, minima и разности слѣдующія:

Minimum.	Разность.	Средняя цифра.
760 mm.	180 mm.	867 mm.
740 >	223 >	863 >
760 >	243 >	881 >
740 >	263 >	870 >

Сравненіе этихъ двухъ табличекъ указываетъ на то, что только во Владимирской губерніи средняя цифра немного ниже группы наиболее часто встрѣчающихся величинъ, но она совпадаетъ съ группой, которая по числу случаевъ очень немного разнится отъ группы величинъ наиболее частыхъ и, кромѣ того, является сосѣднею съ нею.

Кромѣ того, мы видимъ, что абсолютно наиболее коротконогими являются Ярославцы, а наиболее длин-

Распредѣленіе этихъ величинъ по группамъ въ 50 mm. слѣдующее:

Величины группъ.	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 750 mm.	0	1	0	1
отъ 750—800 >	9	6	5	20
> 800—850 >	15	15	12	42
> 850—900 >	27	21	22	70
> 900—950 >	30	17	7	54
Выше 950 >	0	1	2	3

ногами Костромичи, тогда какъ Владимірцы занимаютъ средину между ними; это немного не согласо съ высотой symphysis pubis, которая является болѣе сильно выраженной у Владимірцевъ, чѣмъ у Костромичей.

То, что я сказалъ сейчасъ объ абсолютныхъ цифрахъ длины ноги, вполне примѣнимо и къ ея отношенію къ величинѣ роста, что видно уже изъ бѣлаго обзора прилагаемыхъ таблицъ.

Числа случаевъ въ губерніяхъ:

Величина отношенія высоты большаго вер- тела къ росту.	Владимір- ской.	Ярослав- ской.	Костром- ской.	Всѣхъ вмѣстѣ.
46%	1	0	0	1
47	4	0	0	4
48	0	0	0	0
49	14	4	2	20
50	3	1	4	8
51	9	15	9	33
52	15	13	8	36
53	16	7	6	29
54	7	7	8	22
55	3	7	5	15
56	7	4	3	14
57	4	2	0	6
58	0	0	1	1
59	0	0	1	1

Величины отношеній между высотами вертела а роста.

	Maximum.	Minimum.	Разность.	Средняя цифра.
Владимірск. губ.	57%	46%	11%	53,47%
Ярославск. >	57%	49%	8%	52,46%
Костромск. >	59%	49%	10%	54,77%
Всѣ три губерніи	59%	46%	13%	53,53%

Таблички эти показываютъ, что колебанія этихъ отношеній весьма близки къ колебаніямъ отношеній высоты symphysis pubis къ росту, что высота вертела значительно выше высоты symphysis, что группируетъ Великоруссовъ въ группу европейскихъ народовъ, тогда какъ у Монголовъ (Аннамиты) это отношеніе обратно, наконецъ, что самыя отношенія между средними цифрами этихъ двухъ отношеній очень близки между собою (51,85 для symphysis и 53,53 для вертела у Великоруссовъ, 50,7 и 52 у Бельгійцевъ).

Среднія цифры почти оправдываются группами наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ отношеній. У Владимірцевъ средняя цифра (53,47) совпадаетъ съ группой (53—54), у Ярославцевъ (52,46) она немного выше (51—52), но зато цифра соотвѣтствующей ей группы очень мало разнится отъ цифры

группы 51—52, у Костромичей замѣчается тоже, что у Ярославцевъ.

По сравненію съ другими народами, Великоруссы оказываются, относительно, съ значительно развитыми въ длину ногами, и въ средѣ Европейскихъ народовъ нельзя подыскать такихъ, которые сравнились бы съ ними въ этомъ измѣреніи, и только длинноногіе, сильные Негры Сѣверной Америки могутъ быть сравнены по этому признаку съ Великоруссами.

Обращаясь затѣмъ къ отдѣльнымъ частямъ ноги и ихъ отношеніямъ къ длинѣ ея, я привожу ихъ абсолютныя и относительныя величины, располагая группами и давая ихъ maxima, minima, разности и среднія цифры, но, къ сожалѣнію, не могу привести достаточныхъ данныхъ для сравненій, за ихъ почти полнымъ отсутствіемъ въ литературѣ, мнѣ доступной.

Вотъ эти величины:

Величины длины бедра.	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 300 mm.	0	1	0	1
отъ 300—350 >	8	9	4	21
> 350—400 >	15	20	17	52
> 400—450 >	21	23	18	62
> 450—500 >	34	8	7	49
Выше 500 mm.	2	0	2	4

Длина бедра получалась вычитаніемъ величины высоты колѣна изъ высоты большаго вертела надъ почвой, точно также, какъ величина длины голени получалась вычитаніемъ величины высоты внутренней лодыжки изъ величины высоты колѣна надъ почвой.

Величины длины бедра въ миллиметрахъ:

Губерніи:	Maximum.	Minimum.	Разность.	Средняя цифра.
Владимірская	508	300	200	425
Ярославская	488	290	198	416
Костромская	512	330	182	405
Всѣ три губерніи	512	290	222	415.

Величины отно- шеній между дли- ной бедра и ноги.	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ три гу- берніи.
32%	0	1	0	1
33	0	0	0	0
34	0	0	0	0
35	0	0	0	0
36	0	1	0	1
37	2	1	0	3
38	0	0	0	0
39	0	0	0	0
40	2	1	0	3
41	3	4	1	8
42	2	3	5	10

Величины отно- шений между дли- ной бедра и ноги.	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ три гу- берніи.
43	2	5	5	12
44	2	4	2	8
45	7	5	4	13
46	6	5	8	19
47	4	7	7	18
48	4	2	4	10
49	7	6	4	17
50	7	7	3	17
51	11	2	0	13
52	10	4	1	15
53	6	3	1	10
54	5	0	1	6
55	1	0	2	3
56	0	0	0	0
57	0	0	0	0
58	1	0	0	1

Отношеніе длины бедра къ длинѣ роста въ про-
центахъ:

	Maximum.	Minimum.	Разность.	Среднія цифры.
Губерніи:				
Владимірская	58%	37%	21%	49
Ярославская	53%	32%	21%	46,24
Костромская	54%	41%	13%	46,83
Всѣ три губ.	58%	32%	26%	47,51.

Цифры эти не являются исключительными. Въ
тѣхъ, по крайней мѣрѣ, трудахъ, гдѣ встрѣчаются
полныя измѣренія (Туркестанскіе инородцы А. П.
Богдановъ), мы имѣемъ цифры близкія. Такъ напр.
отношеніе длины бедра къ длинѣ ноги у Таджикиовъ
и Узбековъ является, правда большимъ (49,28 и
49,57), но не несравнимымъ.

Если приравняемъ эти величины къ росту, принявъ
последній за 100, то получимъ слѣдующія среднія
цифры:

Для Владимірцевъ.....	26,13
> Ярославцевъ.....	24,76
> Костромичей.....	25,07
Для всѣхъ 3 губерній.....	25,43%

Сравнивая эти цифры съ отношеніями длины бедра
къ длинѣ роста на скелетѣ у другихъ народовъ, мы
замѣчаемъ, что цифры нашихъ отношеній меньше.
Быть можетъ, это обуславливается несравнимостью
признаковъ, взятыхъ на живомъ человѣкомъ съ при-
знаками, взятыми на скелетѣ, но гораздо болѣе вѣро-
ятно то, что дѣйствительно у Великоруссовъ бедро,
относительно, короче, такъ какъ замѣчается нѣсколько
большая длина голени и большая высота лодыжки,
нежели у другихъ народовъ.

Величина длины голени въ миллиметрахъ:

	Maximum.	Minimum.	Ихъ раз- ность.	Среднія цифры.
Владимірск. губ.	470	292	178	345
Ярославск. >	524	290	234	393
Костромск. >	471	312	159	383
Всѣ три губ.	524	290	234	373

Величины длины голени.	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 300 mm.	2 сл.	1	0	3
Отъ 300—350 >	43	6	6	55
> 350—400 >	28	31	27	86
> 400—450 >	4	16	14	34
> 450—500 >	1	4	2	7
Болѣе 500 mm.	0	3	0	3

Измѣренія какъ длины бедра, такъ и длины голени
чрезвычайно согласны какъ въ своихъ среднихъ циф-
рахъ, такъ и въ распредѣленіи по группамъ наиболѣе
часто встрѣчающихся величинъ. Гораздо больше ко-
лебаний и разнообразія замѣчается въ величинахъ
отношеній между длинами бедра и голени и длиной
ноги, что всего краснорѣчивѣе доказывается тѣми
табличками, которыя приведены мною.

Величины отношеній между длиной голени и дли-
ной ноги, выраженные въ процентахъ:

	Maximum.	Minimum.	Разность.	Средняя цифра.
Владимірск. губ.	51%	33%	18%	40%
Ярославск. >	58%	36%	22%	45,41
Костромск. >	51%	33%	18%	44,27%
Всѣ три губерніи	58%	33%	25%	43,23

Среднія цифры, сведенныя на отношеніе къ росту
выражаются слѣдующимъ образомъ:

Для Владимірской губерніи.....	21,39%
> Ярославской губерніи.....	23,82%
> Костромской губерніи.....	24,25%
Для всѣхъ трехъ губерній.....	23,14%

Распредѣленіе величинъ отношеній длины голени
къ длинѣ ноги по процентамъ.

Величины отношеній.	Владимір- ской губ.	Ярослав- ской губ.	Костром- ской губ.	Всѣ три губерніи.
33%	1	0	1	2
34	3	0	0	3
35	6	0	0	6
36	9	1	1	11
37	7	1	1	9
38	6	2	1	9
39	6	0	3	9
40	14	7	2	23

Величины отношений.	Владимир- ской губ.	Ярослав- ской губ.	Костром- ской губ.	Все три губерніи.
41	5	2	3	10
42	6	6	4	16
43	3	5	3	11
44	2	6	2	10
45	0	1	5	6
46	4	3	6	13
47	2	5	7	14
48	1	6	4	11
49	1	7	3	11
50	2	0	1	3
51	1	3	2	6
52	0	2	0	2
53	0	1	0	1
54	0	0	0	0
55	0	1	0	1
56	0	1	0	1
57	0	0	0	0
58	0	1	0	1

Хотя относительная длина голени и явилась большею противъ наиболѣе часто встрѣчаемыхъ такихъ же измѣреній на скелетахъ (средняя цифра длины голени Русскаго курганнаго населенія=21,8% противъ нашей цифры 23,14), но эта разница въ длинѣ голени очень незначительна, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ даже является не въ пользу длины голени Великоруссовъ (по Топинару ⁴) длина голени скелета Европейцевъ или равна 21,9% роста или даже 23,3%); поэтому, принимая во вниманіе малые размѣры длины бедра (25,43% для Великоруссовъ при длинѣ голени на скелетахъ въ 26,9% Русскаго курганнаго населенія, 27,1% и 27,3% Европейцевъ вообще), можно предположить, что въ ногѣ Великорусса является значительно развитою высота надъ почвой внутренней лодыжки. Это предположеніе оправдывается какъ цифрами въ ниже предложенныхъ таблицахъ, такъ и жизненною практикой, указывающей на то, что сапожная колодка Россіи изготовляется съ значительно большимъ подъемомъ, нежели въ сосѣднихъ Германіи и Австріи.

Величины высоты лодыжки надъ почвой:

	Maximum.	Minimum.	Ихъ раз- ность.	Средняя цифра.
Владимирская губ.	120mm.	54	66	96
Ярославск. >	105 >	40	65	71
Костромск. >	100 >	48	52	79
Все три губерніи	120 >	40	80	83

⁴ Elements, стр. 1041.

Распределение величинъ высоты лодыжки по группамъ:

Высота лодыжки.	Владимир- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Все три губерніи.
Менѣе 50 mm.	0	3	1	4
Отъ 50—75 >	5	31	20	56
> 75—100 >	25	16	15	56
Болѣе 100 mm.	49	11	18	69

Величины отношеній между высотой лодыжки и длиной ноги:

	Maximum.	Minimum.	Ихъ раз- ность.	Средняя цифра.
Владимирск. губ.	13%	7	6	10,81
Ярославск. >	12	5	7	8,57
Костромск. >	12	6	6	8,85
Все три губерніи	13	5	8	9,98

Распределение величинъ отношеній между высотой лодыжки и длиной ноги по процентамъ:

Величина отно- шенія.	Владимир- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Все три губерніи.
5%	0	2	0	2
6	0	10	6	16
7	4	9	12	25
8	2	11	4	17
9	7	9	6	22
10	11	5	6	22
11	28	9	7	44
12	22	6	7	35
13	5	0	0	5.

Изъ рассмотрѣнія приведенныхъ табличекъ видно, что, несмотря на чрезвычайное разнообразіе и неправильность распреденія, какъ абсолютныхъ, такъ и относительныхъ величинъ высоты лодыжки, размѣры ея всетаки являются весьма значительными, составляя десятую часть длины ноги. Кромѣ того, изъ тѣхъ же табличекъ видно, что у Владимирцевъ лодыжка, слѣдовательно, и подъемъ выше, чѣмъ у Костромичей и особенно Ярославцевъ.

Послѣднее изъ рассмотрѣнныхъ мною измѣреній нижней конечности—длина ступни и ея отношенія къ длинѣ ноги, а также и длинѣ роста, представляютъ тоже не мало интереса.

Какъ абсолютныя такъ и относительныя величины этого измѣренія показываютъ, что Великоруссы обла-даютъ значительною величиной длины ступни, говоря иначе, имѣютъ большія и сильныя, то-есть снабженныя очень высокимъ подъемомъ ноги.

Въ этомъ можно убѣдиться, просматривая слѣдующія таблички.

Величины длины ступни:

	Maximum.	Minimum.	Ихъ раз- ность.	Средняя цифра.
Владимірск. губ.	290 mm.	204	86	246
Ярославск. >	330 >	156	174	254
Костромск. >	320 >	210	30	263
Всѣ три губерніи	330 >	156	174	258

Распределение величинъ длины ступни по группамъ:

Величины длины ступни.	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 200 mm.	0	1	0	1
Отъ 200—225 >	13	6	4	23
> 225—250 >	25	17	10	52
> 250—275 >	36	18	18	72
> 275—300 >	7	14	12	33
Болѣе 300 mm.	0	3	3	6

Величины отношеній величинъ длины ступни и
длины ноги:

	Maximum.	Minimum.	Ихъ раз- ность.	Средняя цифра.
Владимірск. губ.	39%	24	15	28,9
Ярославск. >	36	20	16	30,53
Костромск. >	45	23	22	30,41
Всѣ три губерніи	45	20	25	30,02

Распределение величинъ отношеній длины ступни
къ длинѣ ноги по процентамъ:

Величина отношенія.	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ три губерніи:
20%	0	1	0	1
21	0	0	0	0
22	0	0	0	0
23	4	2	1	7
24	3	2	1	6
25	3	3	2	8
26	9	5	2	16
27	6	5	4	15
28	8	4	4	16
29	13	4	6	23
30	16	7	4	27
31	8	7	4	19

Величины отношенія.	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ три губерніи.
32	2	9	9	20
33	4	5	4	13
34	1	3	1	5
35	1	2	2	5
36	0	1	3	4
37	0	0	0	0
38	0	0	0	0
39	1	0	0	1

Среднія цифры отношеній хотя и не совсѣмъ оправдываются наиболѣе часто встрѣчающимися цифрами, но все таки являются близкими къ ихъ группамъ (28,9% и 30 для Владимірской губерніи, 30,53 и 32 для Ярославской, 30,41 и 32 для Костромской, 30,02 и 30 для всѣхъ трехъ губерній).

Тѣмъ не менѣе, значительныя колебанія указываютъ на разнообразіе этого признака и не даютъ возможности высказать на основаніи его какихъ либо болѣе опредѣленныхъ выводовъ, за исключеніемъ одного — значительной величины ноги.

Въ самомъ дѣлѣ, среднія цифры, сравненныя съ величинами роста, даютъ слѣдующія отношенія:

Для Владимірской губерніи...	15,45%
> Ярославской губерніи.....	16,01%
> Костромской губерніи.....	16,66%
Для всѣхъ трехъ губерній.....	16,06%

Эти цифры только у Владимірцевъ близки къ цифрамъ другихъ европейскихъ народовъ (15,45 у Владимірцевъ и 15,5 у сѣверныхъ Славянъ), значительно превосходя Романцевъ (Парижане—14,8 и Румыны 15,2), между тѣмъ какъ размѣры ногъ Костромичей превосходятъ даже такія большія цифры, какъ наибольшая приведенная у Тошницара цифра въ 16,3% для ногъ Яванцевъ.

Такимъ образомъ, и ноги, какъ въ своей общей длинѣ, такъ и въ отдѣльныхъ частяхъ (ступни), подобно рукамъ, являются у Великоруссовъ изученныхъ нами губерній сильно развитыми и значительными по величинамъ ихъ размѣровъ.

Г Л А В А IV.

Измѣренія головы и лица.

Измѣренія головы и лица несравненно болѣе разработаны и несравненно обильнѣе собраны, нежели измѣренія туловища и конечностей; матеріалъ для сравненія этихъ измѣреній несравненно удобнѣе и богаче, и такъ какъ онъ въ большей части сочиненій болѣе или менѣе опредѣленно сгруппированъ и разработанъ по извѣстной схемѣ, то я счелъ неудобнымъ отступать отъ подобной группировки и способа разработки. Я выбралъ за схему тотъ способъ разработки и группировки, который принятъ проф. А. П. Богдановымъ въ его «Туркестанскихъ инородцахъ» и въ изложеніи буду по возможности слѣдовать этому выдающемуся въ антропологии изслѣдованію.

Для понятія о величинѣ головы мы можемъ пользоваться только наибольшими продольными и поперечными діаметрами—горизонтальной окружностью да затылочно-лобной и поперечной ушной окружностями.

Кромѣ того, для выясненія понятія о развитіи передней и задней половины черепа, мы имѣемъ матеріалъ въ переднихъ частяхъ горизонтальной окружности и затылочно-лобной дуги.

Къ сожалѣнію, вертикальныя измѣренія головы, каковы, напримѣръ, разность между вышиной роста и высотой надъ почвой слуховаго отверстія и нижняго края подбородка не во всѣхъ случаяхъ даютъ достаточно удобный для пользованія матеріалъ, такъ какъ величины эти, при неспокойномъ поведеніи наблюдаемыхъ во время измѣреній, даютъ цифры нерѣдко сомнительныя и неудобныя для сравненія. Вслѣдствіе этого, волей неволей, приходится въ нѣкоторыхъ случаяхъ отказаться отъ опредѣленія наибольшихъ измѣреній головы въ вертикальномъ направленіи и огра-

ничиться тогда ея величинами въ продольномъ и поперечномъ направленіяхъ, а также размѣрами ея наибольшей окружности. Для того, чтобы судить о величинѣ головы, въ сравненіи съ ростомъ, на основаніи вышеприведенныхъ данныхъ, я, кромѣ обыденнаго приѣма сравненія величины головы съ ростомъ путемъ вычисленія отношеній между длиной головы и высотой роста, даю другія отношенія между общей, горизонтальной окружностью и ростомъ. Эти двѣ группы отношеній, выясняющія величину головы и будутъ однимъ изъ немногихъ отступленій отъ принятой мною схемы изложенія профессора А. Н. Богданова.

Прежде чѣмъ я перейду къ описанію того матеріала, который дали мнѣ измѣренія, имѣвшіяся въ моемъ распоряженіи, я считаю пужнымъ перечислить тѣ измѣренія, которыми я пользовался для описанія головныхъ и лицевыхъ признаковъ Великоруссовъ. При этомъ я расположу эти данныя такъ, чтобы онѣ дали понятіе, съ одной стороны объ общихъ размѣрахъ величины головы, съ другой стороны о размѣрахъ черепной и лицевой области. Вотъ въ какой послѣдовательности расположатся тѣ, другія и третьи величины.

I. Величины, дающія понятія о размѣрахъ головы вообще.

1. Высота головы отъ макушки до подбородка, которая получается въ свою очередь изъ вычитанія:
а) высоты подбородочной точки надъ почвой изъ
б) высоты роста.

2. Отношеніе между высотой головы и высотой роста.

3. Величина горизонтальной окружности.
4. Отношение величины горизонтальной окружности къ величинѣ высоты роста.

II. Величины, опредѣляющія размѣры и форму черепа.

1. Горизонтальная окружность.
2. Передняя часть горизонтальной окружности.
3. Отношение между передней частью горизонтальной окружности и всей окружностью.
4. Вертикальная надъушная дуга.
5. Отношение между величинами вертикальной надъушной дуги и горизонтальной окружностью.
6. Затылочно-лобная дуга.
7. Отношение величины затылочно-лобной дуги къ величинѣ горизонтальной окружности.
8. Передняя часть затылочно-лобной дуги.
9. Отношение передней части затылочно-лобной дуги къ всей дугѣ.
10. Затылочно-ушная хорда.
11. Брегматическо-ушная хорда.
12. Высота черепного свода надъ междуушнымъ діаметромъ, получаемая при помощи величинъ брегматической хорды и половины междуушного діаметра.
13. Надносовая ушная хорда.
14. Передне-задній наибольшій діаметръ.
15. Передне-задній затылочный діаметръ.
16. Разность между величинами передне-заднихъ діаметровъ наибольшаго и затылочнаго.
17. Наибольшій теменной діаметръ.
18. Головной указатель.
19. Височный діаметръ.
20. Отношение между величинами височнаго и наибольшаго теменнаго діаметровъ.
21. Ушной діаметръ.
22. Отношение между величинами ушнаго и наибольшаго теменнаго діаметровъ.
23. Наименьшій лобный діаметръ.
24. Отношение между величинами наименьшаго лобнаго и наибольшаго теменнаго діаметровъ.

III. Величины, опредѣляющія размѣры и форму живаго лица, т. е. собственно лица вмѣстѣ съ обнаженной частью лобной кости

1. Разстояніе подносовой точки отъ лобной волосной линіи.
2. Разстояніе подносовой точки отъ подбородочной точки (длина нижняго лица).
3. Сумма этихъ разстояній, опредѣляющая продольную величину живаго лица.
4. Отношение длины живаго лица къ величинѣ роста.
5. Отношение длины живаго лица къ высотѣ головы.

6. Разстояніе подносовой точки отъ надносовой точки (длина средняго лица).

7. Разность между разстояніями подносовой точки отъ лобной волосной линіи и отъ надносовой точки (длина верхняго лица).

8. Отношение длины верхняго лица къ длинѣ живаго лица.

9. Отношение длины средняго лица къ длинѣ живаго лица.

10. Отношение длины нижняго лица къ длинѣ живаго лица.

11. Подносовая хорда.

IV. Величины, опредѣляющія размѣры и форму истиннаго скелетнаго лица.

1. Длина скелетнаго лица — сумма величинъ длины средняго и нижняго лица.

2. Отношение величины истиннаго лица къ величинѣ роста.

3. Отношение величины истиннаго лица къ величинѣ высоты головы.

4. Величина межглазничнаго пространства.

5. Отношение величины межглазничнаго пространства къ величинѣ роста.

6. Отношение величины межглазничнаго пространства къ величинѣ наименьшаго лобнаго діаметра.

7. Разстояніе отъ корня носа до подносовой точки (длина основанія носа).

8. Отношение длины основанія носа къ высотѣ роста.

9. Отношение длины основанія носа къ высотѣ головы.

10. Отношение длины основанія носа къ наибольшей ширинѣ носа (наибольшему разстоянію между крыльями носа).

11. Отношение длины основанія носа къ длинѣ спинки носа и форма послѣдней.

12. Лицевой показатель (отношение между величинами длины истиннаго лица и наибольшаго скулового діаметра).

13. Разстояніе подносовой точки отъ зубной точки.

14. Разстояніе подносовой точки отъ края рѣзцовъ.

15. Разность между разстояніями подносовой точки отъ зубной точки и отъ края рѣзцовъ. (Длина рѣзцовъ).

16. Разстояніе между углами нижней челюсти.

17. Разстояніе между надбровными возвышеніями.

18. Отношение между разстояніями между углами нижней челюсти и между надбровными возвышеніями.

19. Разстояніе отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти.

Эти пятьдесят восемь группъ данныхъ собраны не въ одинаковомъ количествѣ случаевъ для каждой группы. Большая часть группъ содержитъ данныя, собранныя на 191 субъектѣ или на числѣ субъектовъ близкомъ къ этой цифрѣ, но есть и такія группы, которыя содержатъ меньшее количество данныхъ. Чтобы не перечислять всѣ 58 группъ сначала, я буду отмѣчать каждую группу той цифрой римской (одна изъ четырехъ серій группъ) и арабской (отдѣльная группа серіи), подъ которыми они обозначены въ вышеприведенномъ перечнѣ, и такимъ образомъ укажу сколько наблюдений соотвѣтствуетъ данной группѣ. По 191 измѣренію имѣютъ всѣ группы I серіи, 1—9 и 14—24 группы II-ой серіи и 16—18 группы IV-ой серіи; по 190 измѣреній имѣютъ группы 10—13 II-ой серіи, 11-ая III-ей и 19 IV-ой серіи; по 189 измѣреній имѣютъ группы 2-я III-ей, 4-ая 7—9 и 13—15 IV-ой серіи; по 188 измѣреній имѣютъ группы 1-я, 3—7 III-ей серіи, 1—3, 5 и 6 IV-ой серіи; 10-ая группа III-ей серіи заключаетъ 187, 9-ая той же серіи 186, а 8-ая—184 измѣренія; наконецъ, группа 10-ая IV-ой серіи имѣетъ 140, 12-ая 99 а 11-ая только 68 измѣреній.

Изъ 58 перечисленныхъ группъ 55 заключаетъ данныя, полученные непосредственнымъ наблюдениемъ, тогда какъ отношенія, помѣщенные въ группахъ 10-ой, 11-ой и 12-ой IV-ой серіи получены при сравненіи данныхъ, взятыхъ на фотографіяхъ; такія отношенія, какъ я показалъ въ одной изъ моихъ статей *), не будучи абсолютно точными даютъ, тѣмъ не менѣе матеріалъ достаточно точный для сравненія съ другими подобными отношеніями и дающій возможность дѣлать достаточно правильные выводы и обобщенія. Такъ какъ такія данныя могутъ быть получены лишь на такихъ фотографіяхъ, которыя сняты вполне правильно въ фасъ и въ профиль и притомъ въ одномъ и томъ же масштабѣ, то этимъ и объясняется относительно малое количество отношеній, выведенныхъ изъ измѣреній, взятыхъ на фотографіяхъ, хотя число фотографій, бывшихъ въ моемъ распоряженіи было очень велико—коллекція моя заключаетъ всего 317 снимковъ.

Послѣ этихъ вводныхъ словъ, которыя я счелъ нужнымъ предпослать главѣ, посвященной половинѣ измѣреніямъ, главѣ самой сложной и запутанной, я перехожу къ описанію полученныхъ данныхъ.

Величины высоты головы и горизонтальной округности и ихъ отношенія къ высотѣ роста:

Покровский уѣздъ Владимірской губерніи.

Высота роста.	Вышина надъ лопатъ подбородка.	Горизонтальная округность.	Вышина головы отъ макушки до подбородка.	Отношеніе между величиной головы и ростомъ.	Отношеніе между величиной горизонтальной округности и ростомъ.
1664	1420	600	244	15	36
1662	1460	550	202	12	33
1710	1424	570	286	16	32
1670	1430	560	240	14	33
1740	1510	570	230	13	32
1680	1448	580	232	14	34
1680	1450	584	230	14	34
1670	1410	570	260	15	34
1560	1330	560	230	14	36
1580	1350	550	230	14	34
1650	1410	580	240	14	35
1570	1320	560	250	16	36
1800	1580	590	220	12	32
1650	1400	540	250	15	32
1600	1370	560	230	14	35
1650	1450	560	200	12	34
1650	1400	560	250	15	34
1600	1400	550	200	12	34
1610	1400	580	210	13	36
1820	1514	600	306	16	33
1640	1400	580	240	14	35
1690	1422	580	268	15	34
1610	1354	580	236	16	36
1710	1470	570	240	14	33
1750	1560	550	190	11	31
1650	1440	590	210	12	35
1670	1450	570	220	13	34
1650	1400	600	250	15	36
1690	1490	580	200	12	34
1520	1324	580	196?	13	38
1650	1420	560	230	14	34
1760	1450	600	310	17	32
1516	1334	600	182?	12	39
1750	1520	580	230	13	33
1620	1400	540	220	13	33
1700	1460	600	240	14	35
1650	1420	560	230	14	34
1610	1390	560	220	13	34
1688	1420	560	268	15	33
1650	1405	620	245	14	37
1700	1432	570	268	15	33
1656	1460	576	196	12	34

*) См. Дневникъ антропологическаго отдѣла 1890 г. вып. 10. Н. Ю. Зюграфъ. О пользованіи фотографіями для антропологическихъ цѣлей.

Высота роста.	Высота подбородка надъ поломъ.	Горизонтальная окружность.	Вышина головы отъ макушки до подбородка.	Отношеніе между вышиной головы и ростомъ.	Отношеніе между величиной горизонтальной окружности.
1680	1397	560	183	10	33
1620	1410	540	210	12	33
1640	1380	540	260	15	33
1694	1390	580	304	17	34
1680	1450	570	230	13	33
1640	1390	540	250	15	33
1610	1350	580	260	16	36
1720	1480	540	240	14	31
1620	1320	600	300	18	36
1600	1400	600	200	11	37
1580	1364	610	216	13	38
1700	1460	580	240	14	34
1640	1400	560	240	14	34
1680	1430	600	250	14	32
1600	1380	490	220	14	31
1740	1530	548	210	12	32
1600	1360	540	240	15	34
1640	1462	548	178	11	33
1540	1344	560	196	12	36
1720	1460	584	260	15	34
1600	1400	565	200	12	35
1580	1360	548	220	14	34
1640	1390	580	250	15	35
1700	1394	540	306	18	32
1620	1400	558	220	13	34
1700	1435	600	265	15	35

Владимірскій уѣздъ.

1617	1360	560	257	15	34
1628	1450	560	178?	11	35
1668	1385	550	283	17	33
1660	1340	580	320	19	35
1680	1380	528	300	17	32
1650	1420	540	230	14	33
1780	1540	580	240	13	32
1688	1390	560	298	17	33
1770	1514	580	256	14	32
1750	1520	560	230	13	31

Юрьевскій уѣздъ.

1680	1384	540	296	15	32
1700	1470	580	230	13	33
1740	1480	610	260	15	35

Среднія цифры.

1656		568	238	13,11	34,29
------	--	-----	-----	-------	-------

Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ Ярославской губерніи.

Высота роста.	Высота подбородка надъ поломъ.	Горизонтальная окружность.	Вышина головы.	Отношеніе между вышиной головы и ростомъ.	Отношеніе между величиной горизонтальной окружности.
1728	1510	565	218	13	32
1590	1378	550	212	13	34
1580	1340	562	240	15	35
1370	1151	548	219	16	40
1550	1340	570	210	13	37
1670	1430	575	240	14	34
1590	1380	550	210	13	34
1570	1350	560	220	14	35
1515	1310	560	205	13	37
1650	1410	560	240	14	33
1658	1425	580	233	14	35
1480	1260	555	220	15	37
1695	1450	585	245	14	34
1680	1460	530	220	13	32
1600	1368	540	232	14	34
1548	1305	548	243	15	35
1650	1450	588	200	12	35
1698	1480	540	218	12	32
1636	1425	580	211	13	35
1570	1370	560	200	12	34
1700	1470	565	230	13	33
1640	1440	550	200	12	33
1720	1470	570	250	14	33
1790	1550	575	240	13	32
1620	1410	540	210	13	33
1655	1425	548	230	14	33
1600	1400	560	200	12	35
1670	1450	560	220	13	33
1560	1340	570	220	14	36
1590	1380	540	210	13	34
1650	1380	600	230	14	36
1670	1420	550	250	15	33
1700	1450	550	250	15	32
1680	1420	540	260	15	32
1620	1392	580	228	14	36
1640	1460	540	180	11	33
1620	1380	570	240	14	35
1620	1380	540	240	14	33
1555	1310	540	245	15	34

Ярославскій уѣздъ.

1650	1440	560	210	13	34
1610	1355	558	255	15	34
1528	1318	550	210	13	36
1670	1435	550	235	14	33

Высота роста.	Высота подбородка надъ поломъ.	Горизонтальная ок-ружность.	Вышина головы отъ макушки до подбородка.	Отношеніе между вышней головы и ростомъ.	Отношеніе между величиной горизон-тальной окружно-сти.
1600	1370	540	230	14	34
1560	1318	560	242	15	36
1730	1560	580	170	10	33

Даниловскій уѣздъ.

1650	1400	580	250	15	35
------	------	-----	-----	----	----

Угличскій уѣздъ.

1650	1408	560	242	14	34
1850	1517	530	333	18	28
1650	1400	590	250	15	35
1700	1450	560	250	15	33
1650	1460	590	190	11	36
1670	1456	580	214	13	34
1640	1380	580	260	16	35
1600	1410	530	190	12	33
1600	1380	564	220	14	35
1628	1442	560	186	11	34
1640	1442	560	198	12	34
1700	1480	580	220	13	34
1630	1400	600	230	14	37
1650	1420	560	230	14	34

Среднія цифры.

1628	562	226	13,88	33,11
------	-----	-----	-------	-------

Костромская губернія Чухломскій уѣздъ.

1650	1450	530	200	12	32
1700	1449	560	251	15	33
1660	1350	560	310	18	33
1600	1354	560	246	15	35
1510	1272	520	238	15	34
1710	1500	596	210	12	35
1670	1430	580	240	14	34
1650	1417	560	233	14	34
1624	1413	580	213	13	35
1448	1175	530	273	12	36
1520	1300	540	220	14	35
1620	1390	550	230	14	34
1620	1410	560	210	13	34
1620	1390	540	230	14	33
1600	1360	580	240	16	36
1550	1320	560	230	15	36
1750	1540	580	210	12	33
1600	1370	540	230	14	34
1600	1400	560	200	13	35

Высота роста.	Высота подбородка надъ поломъ.	Горизонтальная ок-ружность.	Вышина головы отъ макушки до подбородка.	Отношеніе между вышней головы и ростомъ.	Отношеніе между величиной горизон-тальной окружно-сти.
1710	1510	610	200	11	35
1640	1448	560	192	11	34
1580	1350	550	230	14	34

Галичскій уѣздъ.

1690	1450	580	250	15	34
1600	1362	571	238	14	35
1652	1435	560	217	13	34
1590	1374	595	216	13	37
1612	1375	550	237	14	34
1672	1455	555	217	13	33
1608	1380	556	228	14	34
1620	1350	560	270	10	34
1695	1485	550	210	12	32
1618	1372	550	246	15	34
1698	1455	565	243	14	33
1685	1468	578	217	13	35
1638	1408	565	230	14	34
1645	1417	575	228	14	35
1710	1452	562	258	15	33
1550	1331	548	219	14	35
1650	1400	560	250	15	34
1630	1427	562	213	13	35
1666	1430	580	236	14	34

Солигаличскій уѣздъ.

1360	1120	560	240	17	41
------	------	-----	-----	----	----

Нерехтскій уѣздъ.

1740	1620	554	220	10	31
------	------	-----	-----	----	----

Кинешемскій уѣздъ.

1662	1410	590	252	14	34
1573	1378	558	195	15	35
1532	1315	545	217	12	35

Костромской уѣздъ.

1660	1442	570	218	14	35
1722	1490	570	232	13	34
1620	1434	548	186	13	33

Среднія цифры.

1630	561	224	14,15	34,4
------	-----	-----	-------	------

Среднія цифры для всѣхъ трехъ губерній.

1651	565	234	13,66	33,93
------	-----	-----	-------	-------

Высота головы от подбородка до высшей ее точки при вытянутомъ, спокойномъ положеніи тѣла стоящаго человѣка опредѣлялась мною вычитаніемъ высоты надъ поломъ подбородка изъ высоты роста. Полученныя такимъ образомъ абсолютныя цифры высоты головы подвергаются значительнымъ колебаніямъ; впрочемъ, нѣкоторыя, особенно рѣзко отличающіяся цифры могутъ быть объяснены нѣкоторой неточностью

ихъ величинъ, происшедшей отъ неспокойнаго состоянія измѣряемаго при манипуляціяхъ. Для нѣкоторыхъ данныхъ, напримѣръ, для величины высоты уха надъ почвой эти уклоненія такъ значительны, что я не рѣшился приняться за обработку этихъ данныхъ.

Предѣлы колебаній и среднія цифры этого измѣренія выражаются слѣдующей табличкой:

Величины высоты головы.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разности.	Среднія цифры.
Владимірская губернія	320 mm.	156 mm.	164 mm.	238 mm.
Ярославская >	333 >	180 >	153 >	226 >
Костромская >	310 >	170 >	140 >	224 >
Всѣ 3 губерніи вмѣстѣ	333 >	156 >	177 >	234 >

Эта табличка подтверждаетъ только что высказанныя мною слова о значительномъ колебаніи этихъ измѣреній, такъ какъ величины разностей (3-й столбецъ) въ предѣлахъ всѣхъ трехъ губерній и Владимирской губерніи даже превосходятъ своими размѣрами минимальныя цифры этихъ измѣреній.

Болѣе утѣшительныя данныя даетъ разсмотрѣніе распредѣленія по группамъ встрѣченныхъ измѣреній. Я распредѣляю ихъ въ группы по 25 миллиметровъ каждая, начиная съ 175 и кончая 300 миллиметрами. Вотъ какую таблицу представляетъ подобное распредѣленіе:

Распредѣленіе величинъ высотъ головы по группамъ въ 25 mm.

	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ 3 губ. вмѣстѣ.
Величины менѣе 175 mm.	2 случ.	0	3 случ.	5 случ.
Отъ 175—200 >	6 >	7 случ.	3 >	16 >
> 200—225 >	19 >	24 >	17 >	60 >
> 225—250 >	21 >	19 >	20 >	60 >
> 250—275 >	23 >	20 >	5 >	38 >
> 275—300 >	4 >	0 >	0 >	4 >
300 mm. и выше	7 >	1 >	1 >	9 >

Если сравнимъ группы, на которыя приходится наиболѣе крупныя цифры чиселъ встрѣтившихся случаевъ съ средними цифрами первой таблички, то увидимъ довольно близкое соотвѣтствіе между тѣми и другими. Такъ, у Владимірцевъ при средней цифрѣ въ 238 mm. наиболѣе частая группа (250—275 mm.) только немного выше величины средней цифры и только на 2 случая богаче группы въ 225—250 mm., соотвѣтствующей мѣсту средней цифры; у Ярославцевъ (средн. цифра 226 mm., наиболѣе частая группа 200—225 mm.) и Костромичей (средняя цифра 224, наиболѣе богатая случаями группа—225—250 mm.) среднія цифры приходятся на рубежъ соотвѣтствующихъ группъ, а во всѣхъ трехъ губерніяхъ средняя цифра (234 mm.) совпадаетъ съ одной изъ наиболѣе часто встрѣчающихся группъ (225—250 mm.).

Относительныя размѣры высоты головы, выражаемые отношеніями ея величинъ къ величинамъ высоты роста, даютъ результаты болѣе интересныя, особенно при сравненіи съ другими народностями.

Среднія цифры этихъ отношеній не могутъ быть названными неожиданными; онѣ оправдываютъ давно подмѣченный фактъ, а именно тотъ, что малорослые субъекты имѣютъ, обыкновенно, относительныя размѣры головы большіе нежели высокорослые.

Чтобы не быть голословнымъ, я обращаю вниманіе на табличку maxima, minima и среднихъ цифръ.

Относительныя величины высоты головы (Ростъ=100):

	Maxima.	Minima.	Разности ихъ.	Среднія цифры.
Владимірская губ.	19%	9%	10%	13,11%
Ярославская >	18	11	7	13,88
Костромская >	18	10	8	14,15
Всѣ три губерніи	19	9	10	13,66

Эта табличка показываетъ, что наименьшая высота головы замѣчается у Владимірцевъ—наиболѣе высокорослыхъ, наибольшая у низкорослыхъ Костромичей. Но если мы распредѣлимъ величины головы по величинамъ роста, сгруппируемъ послѣднія въ 2 группы

высокорослых (1650 mm. и выше) и низкорослых (ниже 1650 mm.), то увидимъ, что наше правило распространится лишь на относительно высокорослыхъ Владимірцевъ (относительныя величины для высокихъ 12,74%, низкихъ 13,57), тогда какъ у Костромичей (14,69% и 13,72) и Ярославцевъ (14,22 и 13,59) размѣры головы высокихъ даже болѣе, чѣмъ у низкихъ. Быть можетъ такой фактъ случайный, но нѣтъ невѣроятнаго и въ томъ, что высокорослые субъекты Владимірской губерніи, вообще болѣе рослые, чѣмъ высокорослые Ярославцы и Костромичи, рѣзче отличаются отъ низкорослыхъ, чѣмъ въ двухъ другихъ губерніяхъ и являютъ болѣе рѣзкіе отличительные признаки.

Распределение случаевъ относительныхъ размѣровъ высоты головы по процентамъ:

	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ три губ. вмѣстѣ.
9%	1 случ.	0	0	1 случ.
10	2 >	1 случ.	2 случ.	5 >
11	4 >	3 >	2 >	9 >
12	11 >	7 >	6 >	24 >
13	12 >	16 >	10 >	38 >
14	21 >	19 >	16 >	56 >
15	17 >	12 >	8 >	37 >
16	5 >	2 >	1 >	8 >
17	5 >	0 >	1 >	6 >
18	2 >	1 >	1 >	4 >
19	1 >	0 >	0 >	1 >

Табличка, показывающая распределение относительныхъ величинъ высоты головы, также какъ и табличка распределения ея абсолютныхъ величинъ, совпадаетъ съ средними цифрами. Если принять во вниманіе, что къ цифрѣ даннаго процента причитывались какъ тѣ величины, которыя были на 0,5% выше ея величины, такъ и тѣ, которыя были на 0,5% ниже ея, то среднія цифры относительныхъ величинъ высоты головы какъ всѣхъ трехъ губерній вмѣстѣ (13,66%), такъ и губерній Ярославской (13,88) и Костромской (14,15) вполне совпадаютъ съ группой наименѣе встрѣчающейся величины 14% и только средняя цифра Владимірской губерніи (13,11%) немного опускается ниже этой группы, что вызывается, главнымъ образомъ довольно значительнымъ количествомъ случаевъ въ группахъ, соотвѣтствующихъ низкимъ высотамъ головы. Не безынтересно и то обстоятельство, что,

относительно, большіе размѣры средней цифры высоты головы Костромичей обуславливаются не столько большимъ количествомъ большеголовыхъ особей, сколько, сравнительно, значительной концентраціей числа встрѣченныхъ случаевъ въ группахъ близкихъ къ группѣ въ 14% (13 и 15%) и малымъ развитіемъ группъ малыхъ величинъ головной высоты.

Средняя цифра, полученная для всѣхъ трехъ губерній (13,66%) становится на ряду съ такими цифрами западно-европейскихъ народовъ (13,6 Парижане по Топинару ¹⁾, Бельгийцы по Кеттле, 13,8 Итальянецъ по Топинару); если-же взять цифры отдѣльныхъ губерній, то Владимірцы (13,11) станутъ вблизи Французовъ (13,2 Коллиньонъ и 13,0 Сапшей) Ярославцы (13,88) вблизи Итальянца (13,8), а Костромичи (14,15) удалятся отъ западно-европейскихъ народовъ и приблизятся къ восточнымъ — Калмыкамъ (14,2 по Деникеру). Изъ нашихъ, Русскихъ народностей, къ сожалѣнію, еще мало изученныхъ, нѣтъ такихъ, которыя по цифрамъ подходили бы къ Великоруссамъ; впрочемъ, данныя касательно народовъ населяющихъ Россію, съ этой точки зрѣнія такъ мало разработаны и часто такъ парадоксальны, быть можетъ, даже, ошибочны ²⁾, что сдѣлать на ихъ основаніи какое-либо обобщеніе или сравненіе далеко не безопасно.

Величины горизонтальной окружности и ихъ отношеній къ величинамъ роста оказываются и болѣе однообразными и менѣе колеблющимися, нежели величины высоты головы, что, по всей вѣроятности, объясняется болѣе точными приемами и манипуляціями при измѣреніяхъ.

Вотъ какіе предѣлы колебаній и среднія цифры даетъ слѣдующая табличка:

¹⁾ Topinard. Elements d'anthropologie générale.

²⁾ Для примѣра можно привести величины высоты головы у разныхъ Русскихъ народовъ, собранныя въ сочиненіи А. Н. Харузина (Киргизы букеевской орды, выпускъ второй, часть первая. Москва, 1891 г. И. О. Л. Е. т. LXXII) и помѣщенные на стр. 80 и 81. Здѣсь относительныя размѣры высоты головы, вычисленные А. Н. Харузинымъ для Киргизовъ букеевской орды въ 14,63% (въ текстѣ, благодаря опискѣ, значится 14,63 mm.), по измѣреніямъ Ивановаго опредѣляются для разныхъ родовъ Киргизовъ средней орды въ 11,15—12%, такія же сомнительныя цифры даютъ наблюденія г. Назарова надъ Башкирами (разные роды отъ 11,58 до 12,15%). По всей вѣроятности, такія низкія цифры, даже болѣе низкія, нежели то требуется такими строгими художественными канонами, какъ каноны Римлянъ или Французскихъ скульпторовъ (12,5%), объясняются неточностями методовъ изслѣдованій

Maxima, minima, ихъ разности и среднія цифры величинъ горизонтальной окружности головы:

	Maximum.	Minimum.	Разность ихъ.	Среднія цифры.
Владимірская губ.	620 mm.	490 mm.	130 mm.	568 mm.
Ярославская >	600 >	530 >	70 >	562 >
Костромская >	610 >	520 >	90 >	561 >
Всѣ три губерніи	620 >	490 >	130 >	565 >

Какъ видно изъ таблички, абсолютные размѣры среднихъ величинъ горизонтальной окружности довольно близки между собою у жителей всѣхъ трехъ губерній, и только наиболѣе рослые Владимірцы имѣютъ ея размѣры немного большіе, нежели у болѣе низкорослыхъ Ярославцевъ и Костромичей, что заставляетъ предполагать, что, при сравненіи съ рос-

томъ, относительныя величины этого измѣренія у Владимірцевъ будутъ нѣсколько меньшими, нежели у Ярославцевъ и Костромичей.

Среднія цифры величинъ горизонтальной окружности вполне оправдываются и наиболѣе часто встрѣчающимися величинами.

Распределение случаевъ величинъ горизонтальной окружности группами въ 25 mm.:

	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ 3 губерніи.
Ниже 500 mm.	1 случ.	0	0	1 случ.
Отъ 500—525 >	0	0	1 случ.	1 >
> 525—550 >	12 >	15 случ.	8 >	35 >
> 550—575 >	32 >	30 >	28 >	90 >
> 575—600 >	25 >	14 >	11 >	50 >
600 mm. и выше	12 >	2 >	1 >	15 >

Какъ видно изъ этой таблички, среднія цифры всѣ приходится на группу въ 550—575 mm., наиболѣе часто встрѣчающуюся и оправдывающую ихъ высоты. Нѣсколько большая величина средней цифры населенія Владимірской губерніи обусловливается нѣсколько большимъ, относительно, распространениемъ группы въ 575—600 mm., нежели въ двухъ другихъ губерніяхъ. Въ самомъ дѣлѣ, эта группа содержитъ во Владимірской губерніи 31% всѣхъ встрѣтившихся случаевъ, тогда какъ въ Ярославской губерніи на нее приходится 23%, а въ Костромской даже лишь 22%. Также значительно, сравнительно, развита и высшая группа (въ 600 mm. и выше): на эту группу приходится во Владимірской губерніи 15% случаевъ, тогда какъ въ Ярославской на нее приходится лишь 3%, а въ Костромской даже 2%.

Относительныя размѣры величины горизонтальной окружности оказываются также почти тождественными для всѣхъ трехъ губерній; являясь наибольшими, въ среднихъ цифрахъ, въ Костромской губерніи, онѣ, какъ показываетъ слѣдующая таблица, сверхъ нашего ожиданія являются нѣсколько меньшими въ предѣлахъ Ярославской губерніи, а не Владимірской.

Maxima, minima, ихъ разности и среднія цифры относительныхъ размѣровъ горизонтальной окружности (отношеній величинъ окружности къ величинамъ высоты роста=100).

	Maximum.	Minimum.	Разности ихъ.	Среднія цифры.
Владимірская губ.	39 ⁰ / ₀	31 ⁰ / ₀	8 ⁰ / ₀	34,29 ⁰ / ₀
Ярославская »	40	28	12	34,11
Костромская »	41	31	10	34,41
Всѣ три губерніи	41	28	13	34,27

Если, помимо этой таблички, обратимся къ слѣдующей табличкѣ, представляющей распределение числа встрѣченныхъ случаевъ по группамъ въ 1% каждая, то увидимъ, что и здѣсь среднія цифры будутъ оправданы величинами наиболѣе часто встрѣчающихся случаевъ.

Распределение относительныхъ величинъ горизонтальной окружности по группамъ въ 1% каждая:

Относительныя величины горизонтальной окружности.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ 3 губерніи.
30% и менѣе	0	1 случ.	0	1 случ.
31%	4 случ.	0 >	1 случ.	5 >
32%	13 >	6 >	2 >	21 >
33%	17 >	14 >	8 >	39 >
34%	22 >	16 >	19 >	57 >
35%	11 >	13 >	14 >	38 >
36%	9 >	6 >	3 >	18 >
37%	2 >	4 >	1 >	7 >
38%	2 >	0 >	0 >	2 >
39%	1 >	0 >	0 >	1 >
40%	0 >	1 >	0 >	1 >
41%	0 >	0 >	1 >	1 >

Какъ видно изъ этой таблички, всѣ среднія цифры приходится на группу въ 34%, причемъ нѣсколько меньшая цифра Ярославскаго населенія обусловливается значительнымъ развитіемъ сосѣдней группы въ 33%. Чѣмъ объяснить подобный фактъ меньшихъ размѣровъ головы у населенія болѣе низкорослаго, сказать трудно, но нѣтъ неувѣроятнаго въ томъ, что это обусловливается самымъ выборомъ измѣренныхъ субъектовъ. Какъ извѣстно, размѣры горизонтальной окружности и черепныхъ діаметровъ находятся въ пря-

момъ отношеніи къ развитію субъекта. Измѣренія Владимірцевъ и Костромичей были произведены надъ членами артелей, надъ субъектами болѣе энергичными и развитыми, избранными въ своей средѣ, тогда какъ въ Ярославской губерніи измѣрялись сплошь всѣ представители населенія данной мѣстности (преимущественно окрестностей Константиновскаго завода минеральныхъ маселъ въ Романово-Борисоглѣбскомъ уѣздѣ), безъ всякаго выбора, хотя бы ненамѣреннаго, какъ то происходило при измѣреніи цѣлыхъ артелей плотниковъ Владимірцевъ и бондарей и маляровъ Костромичей.

Величины головныхъ дугъ и ихъ отношеній къ горизонтальной окружности головы и затылочно-лобной дугѣ.

Владимірская губернія

Покровский уѣздъ.

Горизонтальная ок- ружность всл.	Ея передняя часть.	Отношеніе передней части горизонталь- ной окружности ко всей окружности.	Вертикальная надъ- ушная дуга.	Ея отношеніе къ горизонтальной ок- ружности.	Затылочно - лобная дуга всл.	Ея отношеніе къ го- ризонтальной ок- ружности.	Передняя часть за- тылочно - лобной дуги.	Ея отношеніе ко всей затылочно- лобной дугѣ.
600	276	46	370	62	312	52	130	41
550	280	51	400	73	320	58	150	47
570	280	49	390	69	320	56	180	56
560	300	54	360	64	320	57	150	47
570	330	58	390	69	340	60	156	46
580	330	57	370	64	320	55	142	44
584	310	53	390	67	300	51	132	44
570	310	54	360	63	320	56	140	44
560	300	54	400	71	330	59	140	42
550	300	55	370	67	290	53	130	45
580	280	48	380	66	300	52	130	43
560	300	54	340	61	300	54	120	40
590	120	54	390	64	310	52	130	42
540	310	57	360	67	310	57	130	42
560	300	54	370	66	310	55	110	35
560	330	59	320	57	290	52	120	41
590	300	54	380	68	300	54	120	40
550	320	58	350	64	360	65	110	31
580	290	50	360	62	328	56	122	37
600	340	56	400	66	320	53	160	50
580	320	55	340	59	330	57	170	51
580	330	57	380	66	330	57	160	48
580	270	46	340	59	310	53	130	42
570	320	56	380	66	330	58	140	42
550	280	51	360	65	280	51	140	50
590	300	51	350	59	330	55	140	42
570	320	56	350	61	340	60	140	41
600	320	53	360	60	320	53	140	44

Горизонтальная ок- ружность всл.	Ея передняя часть.	Отношеніе передней части горизонталь- ной окружности ко всей окружности.	Вертикальная надъ- ушная дуга.	Ея отношеніе къ горизонтальной ок- ружности.	Затылочно - лобная дуга всл.	Ея отношеніе къ го- ризонтальной ок- ружности.	Передняя часть за- тылочно-лобной дуги.	Ея отношеніе ко всей затылочно- лобной дугѣ.
580	340	59	360	62	380	66	130	34
580	270	56	350	60	320	55	110	34
560	326	58	370	66	360	64	170	47
600	320	53	360	60	320	53	140	44
600	340	56	380	63	340	56	130	38
580	360	62	380	63	300	52	130	43
540	320	59	350	65	290	53	130	45
600	340	56	360	60	340	56	160	47
560	340	61	360	64	300	54	120	40
560	340	61	380	68	300	54	120	40
560	320	57	340	61	360	64	140	38
620	320	51	360	58	328	52	144	43
570	324	57	340	59	366	64	142	39
576	325	56	390	67	340	59	140	41
560	336	60	350	62	340	61	152	45
540	300	55	340	63	320	59	134	42
540	300	55	342	66	320	59	134	42
580	320	55	382	66	340	59	150	45
570	317	56	360	64	352	61	130	37
540	320	59	340	63	300	55	120	40
580	320	55	360	62	324	56	140	43
540	280	52	340	63	320	59	120	37
600	320	53	364	61	330	55	150	45
600	350	58	368	61	340	56	150	45
610	340	56	370	61	320	52	142	44
580	340	59	360	62	320	57	150	45
560	270	48	340	61	320	57	150	47
700	320	46	348	49	330	47	140	42
490	248	51	320	65	308	63	128	41
548	310	56	330	60	300	54	118	39
540	300	55	340	63	360	67	134	37
548	310	56	340	62	300	54	120	40
560	270	48	340	61	330	59	114	35
584	350	60	360	62	320	55	150	47
564	340	60	354	63	310	56	140	45
548	320	59	360	65	320	59	150	47
580	320	55	340	59	320	55	134	42
540	330	61	340	63	300	55	130	43
558	344	61	352	63	300	53	124	41
600	286	48	386	64	353	59	160	45

Владимірскій уѣздъ.

560	320	57	360	64	320	57	140	44
560	328	58	360	64	320	57	140	44
550	317	58	340	62	310	56	130	42
580	320	55	360	62	320	55	134	42
528	290	55	328	62	310	58	130	42

Горизонтальная ок- ружность вся.	Ея средняя часть.	Отношение передней части горизонталь- ной окружности ко всей окружности.	Вертикальная янзъ- ушная дуга.	Ея отношение къ горизонтальной ок- ружности.	Затылочная лоб- ная дуга вся.	Ея отношение къ горизонтальной ок- ружности.	Передняя часть за- тычно-лобной дуги.	Ея отношение ко всей затычно- лобной дугѣ.
540	320	59	340	63	320	59	134	42
580	320	55	350	60	350	60	150	43
560	310	55	340	61	332	60	134	40
580	300	52	390	67	310	52	140	45
560	330	59	390	69	300	54	140	47

Ю р ъ е в с к і й у ѣ з д ѣ .

540	284	53	340	63	316	58	133	42
580	270	46	340	59	340	59	138	41
610	340	56	360	59	310	51	150	48

Среднія цифры.

572,32 313,10 54,71 359,38 62,79 321,96 56,25 136,36 42,36

Ярославская губернія

Р о м а н о в о - Б о р и с о г л ѣ б с к і й у ѣ з д ѣ .

565	290	51	358	63	355	62	175	49
550	?	?	285	52	340	66	150	44
562	300	53	368	64	352	63	170	48
548	298	51	298	51	320	54	195	60
570	270	47	285	50	342	59	155	45
575	312	54	320	55	330	57	140	42
550	290	52	375	68	320	58	160	50
560	300	54	352	63	320	57	150	48
560	290	52	380	68	350	62	165	47
560	280	50	390	69	340	61	150	44
580	265	45	400	69	360	62	170	47
555	300	54	360	64	340	61	165	47
585	310	53	400	66	340	57	165	47
530	275	52	345	65	310	59	138	44
540	265	49	312	57	310	57	165	52
548	290	50	288	50	310	52	150	48
588	310	52	328	56	340	59	160	47
540	265	49	345	64	320	59	130	41
580	310	53	330	57	360	62	170	47
560	285	51	380	68	340	61	140	41
565	300	53	400	71	335	59	140	42
550	230	42	370	67	320	60	185	56
570	285	50	380	64	360	63	160	46
575	280	49	385	67	360	62	162	46
540	290	54	375	69	340	63	155	45
548	285	49	380	69	350	53	155	44
560	290	52	390	69	350	62	155	44
560	300	54	345	61	350	62	175	50
570	305	54	385	67	330	58	155	47
540	285	53	390	72	355	66	155	45

Горизонтальная ок- ружность вся.	Ея передняя часть.	Отношение передней части горизонталь- ной окружности ко всей окружности.	Вертикальная надъ- ушная дуга.	Ея отношение къ го- ризонтальной ок- ружности.	Затычно-лобная дуга вся.	Ея отношение къ го- ризонтальной ок- ружности.	Передняя часть за- тычно-лобной дуги.	Ея отношение ко всей затычно- лобной дугѣ.
600	340	56	380	63	350	58	130	37
550	320	58	360	65	270	49	110	41
550	300	54	360	65	270	49	140	52
540	320	59	350	65	310	57	134	43
580	320	55	360	62	340	59	140	41
540	370	68	310	57	300	55	130	43
570	290	51	370	65	330	58	160	48
540	300	55	340	63	360	67	134	37
540	320	59	340	63	300	55	110	37

Ярославскій уѣздъ.

560	250	44	385	68	345	62	165	47
558	295	53	318	57	340	60	165	48
550	290	53	300	54	320	58	145	45
550	285	52	375	63	320	58	140	44
540	310	57	342	63	290	53	134	43
560	300	54	360	64	310	55	140	44
580	340	59	400	69	330	57	150	45

Даниловскій уѣздъ.

580	340	59	364	63	320	55	140	44
-----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

Угличскій уѣздъ.

560	280	56	340	61	320	57	124	39
530	268	51	345	65	340	64	140	41
590	348	58	360	61	340	58	150	44
560	290	52	360	64	350	62	120	34
590	310	52	370	63	330	56	160	48
580	305	53	356	61	320	55	140	44
580	310	53	380	66	300	52	120	40
530	290	54	320	60	330	62	190	57
564	320	56	360	63	320	63	142	45
560	310	55	354	63	300	54	140	47
560	310	55	350	62	320	57	150	47
580	320	55	360	62	340	59	140	41
600	340	57	350	58	330	55	150	45
560	290	52	350	62	300	54	140	47

Среднія цифры.

562,96 300,6 53,21 356,82 63,38 329,61 58,54 149,67 45,41

Костромская губернія

Чухломскій уѣздъ.

530	270	51	320	60	340	64	148	43
560	240	43	400	71	324	58	140	43
560	284	52	340	61	320	57	110	43

Горизонтальная ок- ружность вся.	Ея средняя часть.	Отношение передней части горизонталь- ной окружности ко всей окружности.	Вертикальная над- ушная дуга.	Ея отношение къ го- ризонтальной ок- ружности.	Затылочная лобная дуга вся.	Ея отношение къ го- ризонтальной ок- ружности.	Передняя часть за- тылочно-лобной дуги.	Ея отношение ко всей затылочно- лобной дугѣ.
560	340	61	360	64	290	52	130	45
520	270	52	350	67	330	63	140	42
596	280	47	370	62	360	60	160	45
580	320	55	340	59	320	55	150	47
560	310	55	370	66	320	57	140	44
580	320	55	360	62	340	59	150	44
530	304	57	370	70	310	59	130	42
540	320	59	370	68	310	57	135	43
550	330	60	400	73	310	56	140	44
560	340	61	370	66	300	54	140	47
540	290	53	340	63	320	59	130	41
580	290	50	340	59	320	55	140	44
560	310	55	360	64	300	54	120	40
580	340	59	380	66	310	53	144	45
540	320	59	380	70	320	59	140	44
560	280	50	320	57	310	55	130	42
610	290	47	380	62	380	62	170	44
560	280	50	344	61	344	61	142	49
550	320	58	360	65	300	54	130	43

Галичскій уѣздъ.

580	310	53	260	45	350	60	120	43
571	290	51	398	69	352	62	116	37
560	295	53	365	65	317	56	142	45
595	290	50	400	68	370	63	175	47
550	390	71	335	61	335	61	160	47
555	240	43	380	68	335	63	155	45
556	288	42	375	67	340	63	148	44
560	320	57	360	64	340	61	150	44
550	274	50	350	65	335	61	148	44
550	300	54	370	67	335	61	160	47
565	282	50	380	67	365	64	164	45
578	307	53	375	65	355	61	162	48
565	295	52	370	65	340	60	145	43
575	306	53	390	67	335	58	142	43
562	292	52	390	69	350	62	158	46

Махіма, мініма, ихъ разность и среднія цифры абсо ютныхъ величинъ горизонтальной окружности.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимірская губернія	360 mm.	248 mm.	112 mm.	313,10 mm.
Ярославская „	370 „	230 „	140 „	300,6
Костромская „	390 „	240 „	150 „	306,73
Всѣ три губерніи	390 „	230 „	160 „	308,04

Не безынтересно, что махіма и мініма этихъ измѣреній только въ одномъ случаѣ (минимальная цифра Владимірской губерніи) совпадаютъ съ мак- симальными и минимальными цифрами полной гори- зонтальной окружности, въ остальныхъ же случаяхъ

Горизонтальная ок- ружность вся.	Ея средняя часть.	Отношение передней части горизонталь- ной окружности ко всей окружности.	Вертикальная над- ушная дуга.	Ея отношение къ го- ризонтальной о кружности.	Затылочная лобная дуга вся.	Ея отношение къ го- ризонтальной ок- ружности.	Передняя часть за- тылочно-лобной дуги.	Ея отношение ко всей затылочно- лобной дугѣ.
548	282	52	335	62	332	62	165	49
560	320	57	340	61	300	54	120	40
562	286	51	290	69	345	61	145	43
580	340	59	360	62	320	55	140	44

Солигаличскій уѣздъ.

560	290	52	360	64	320	57	130	41
-----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

Нерехтскій уѣздъ.

554	320	57	390	70	320	57	130	41
-----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

Кинешемскій уѣздъ.

590	330	56	380	64	320	54	136	42
558	298	53	385	70	352	63	148	42
545	275	50	370	68	322	59	142	44

Костромской уѣздъ.

570	295	52	395	69	352	62	166	47
570	292	51	384	67	348	61	154	42
548	276	50	352	64	332	61	153	46

Среднія цифры.

559,67 306,73 54,62 364,55 65,13 336,63 60,14, 143,93 42,75

Среднія цифры для всѣхъ трехъ губерній.

566,07 308,04 54,41 359,89 63,57 327,80 57,91 147,81 45,09

Величины какъ передней части горизонтальной ок- ружности, такъ и передней части затылочно-лобной дуги указываетъ на сравнительное развитіе передней и задней половины черепной коробки, почему имѣютъ немаловажное значеніе. Передняя часть горизонталь- ной окружности является у всѣхъ изученныхъ мною Великоруссовъ хорошо развитою, и только у очень немногихъ, сравнительно, особей, разности ея равны половинѣ величинъ окружности или даже ниже послѣдней. Вотъ какія какъ абсолютныя, такъ и от- носительныя цифры даютъ слѣдующія таблички:

они не совпадаютъ къ послѣдними, что указываетъ на независимость этихъ двухъ величинъ одной отъ другой. Не маловажно и то обстоятельство, что сред- няя цифра Ярославской губерніи, сравнительно, го- раздо ниже цифръ другихъ губерній и, такъ какъ

большее развитіе передней части черепной коробки стоитъ въ ависимости отъ умственного развитія, то весьма возможно, что такая низкая величина цифры, вызываемая тѣми же условіями, которыя вызвали и меньшіе размѣры горизонтальной окружности у изученныхъ жителей этой губерніи *).

Махіма, мініма, ихъ разности и среднія цифры относительныхъ величинъ передней части горизонтальной окружности, т. е. ея отношеній къ горизонтальной окружности, причемъ величина полной окружности принята за сто.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимірская губернія	62%	46%	16%	54,71
Ярославская >	68	42	26	53,21
Костромская >	61	42	29	54,62
Всѣ три губерніи	71	42	29	54,41

Въ самомъ дѣлѣ, просматривая эти среднія цифры, мы замѣчаемъ, что цифра Ярославской губерніи болѣе, чѣмъ на одинъ процентъ ниже той же величины какъ общей цифры для всѣхъ губерній, такъ и среднихъ цифръ для Владимірской и Костромской губерній.

Что касается до таблицъ, показывающихъ распредѣленіе случаевъ встрѣченныхъ величинъ, какъ абсолютныхъ, такъ и относительныхъ, то, тогда какъ первыя оправдываютъ среднія цифры, вторыя, правда, разбитыя на слишкомъ мелкія группы, размѣрами въ одинъ процентъ, оказываются слишкомъ колеблющимися среди разныхъ группъ и не даютъ достаточно точныхъ данныхъ.

Распредѣленіе встрѣтившихся абсолютныхъ величинъ передней части горизонтальной окружности по оупамъ въ 25 mm.

Величины въ миллиметрахъ.	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ 3 гу- берніи.
Менѣе 250	1	1	1	3
Отъ 250 до 275	2	6	3	11
» 275 > 300	13	22	23	58
» 300 > 325	41	25	15	81
» 325 > 350	21	5	6	32
» 350 mm. и выше	3	1	1	5

Распредѣленіе встрѣтившихся относительныхъ величинъ передней части горизонтальной окружности по группамъ въ 1% (величина всей горизонтальной окружности=100).

	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ 3 губерніи.
42%	0	1	1	2
43%	0	0	2	2
44%	0	1	0	1

Табличка относительныхъ величинъ этого измѣренія показываетъ, что только что высказанныя слова оправдываются и относительными размѣрами передней части горизонтальной окружности, т. е. ея отношеніями къ величинамъ полной горизонтальной окружности.

	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ 3 губерніи.
45%	0	1	0	1
46%	5	0	0	5
47%	0	1	2	3
48%	4	0	0	4
49%	1	4	0	5
50%	1	4	8	13
51%	5	5	4	14
52%	2	9	7	18
53%	5	9	6	20
54%	7	9	1	17
55%	12	6	4	22
56%	11	2	1	14
57%	6	2	4	12
58%	6	2	1	9
59%	8	4	4	16
60%	3	0	1	4
61%	4	0	2	6
62%	1	0	0	1
63%	0	0	0	0
64%	0	0	0	0
65%	0	0	0	0
66%	0	0	0	0
67%	0	0	0	0
68%	0	1	0	1
69%	0	0	0	0
70%	0	0	0	0
71%	0	0	1	1

Дѣйствительно, абсолютныя среднія величины или совпадаютъ съ наиболѣе часто встрѣчающимися величинами (Владимірская губернія, общая сводка по всѣмъ тремъ губерніямъ) или находятся на рубежѣ между двумя группами, имъ соотвѣтствующими (Ярославская и Костромская губерніи), между тѣмъ какъ случаи различныхъ относительныхъ величинъ, распределенные между тридцатью группами, разбиваются

*) Ср. стр. 101.

на такія мелкія количества, которыя не даютъ болѣе или менѣе точныхъ и достаточныхъ для обобщеній данныхъ.

Переходя къ разсмотрѣнію другихъ измѣренныхъ и изученныхъ нами окружностей, я, кромѣ абсолютныхъ ихъ величинъ, даю также и величины относительныя, приравненныя къ горизонтальной окружно-

сти, которая, будучи, въ свою очередь, сравненной съ величиною роста *), является, такимъ образомъ, исходной точкой для сравненія, относительно, однородныхъ съ нею измѣреній головныхъ дугъ.

Начнемъ съ вертикальной надъушной дуги и представимъ табличку ея maxima, minima и т. д.

Maxima, Minima, ихъ разность и среднія цифры абсолютныхъ величинъ вертикальной надъушной дуги.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимірская губернія	400 mm.	320 mm.	80 mm.	359,38 mm.
Ярославская >	400 >	285 >	115 >	356,82 >
Костромская >	400 >	260 >	140 >	364,55 >
Всѣ три губерніи	400 >	260 >	140 >	359,89 >

Среднія цифры абсолютныхъ величинъ указываютъ на то, что и слѣдовало ожидать, а именно, на большую высоту черепа у Костромичей, имѣвшихъ, какъ мы помнимъ *), также и наибольшую относительную вышину головы, которая, слѣдовательно, является вызванной размѣрами не только лица, но и черепа.

Что среднія абсолютныя цифры этого измѣренія оправдываются и распредѣленіемъ величинъ вертикальной надъушной дуги по группамъ, въ томъ какъ убѣждаетъ слѣдующая табличка:

Величины въ mm.	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 300 mm.	0	4	1	5
Отъ 300 до 325 >	2	6	2	10

Величины въ mm.	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ три губерніи.
> 325 > 350 >	23	10	7	40
> 350 > 375 >	37	22	19	78
> 375 > 400 >	16	15	17	48
> 400 mill.	3	4	3	10

Относительныя величины вертикальной надъушной линіи совершенно согласуются съ тѣмъ, что дается абсолютными величинами. Разсматривая табличку колебаній и среднихъ цифръ, замѣчаемъ, что и относительныя цифры являются наибольшими у Костромичей, однако оказываясь у Владимірцевъ меньшими нежели у Ярославцевъ, что вполне подтверждается величинами высоты головы.

Maxima, Minima, ихъ разности и среднія цифры относительныхъ размѣровъ вертикальной надъушной линіи при величинѣ горизонтальной окружности=100.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимірская губернія	73%	49%	24%	62,79%
Ярославская >	72	50	22	63,38
Костромская >	73	45	28	65,13
Всѣ три губерніи	73	45	28	63,57

Распредѣленіе случаевъ встрѣтившихся относительныхъ величинъ вертикальной надъушной дуги по группамъ въ 1%.

Величины въ %.	Владимір. губ.	Ярославск. губ.	Костромск. губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 50%	1	0	1	2
50%	0	2	0	2
51%	0	0	3	3
52%	0	1	0	1
53%	0	0	0	0
54%	0	1	0	1

Величины въ %.	Владимір. губ.	Ярославск. губ.	Костромск. губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 55%	0	1	0	1
56%	0	1	0	1
57%	2	4	1	7
58%	1	1	0	2
59%	6	0	2	8
60%	6	1	1	8
61%	9	4	4	17
62%	10	4	5	19
63%	13	10	1	24
64%	9	6	6	21

*) Ср. стр. 100.

*) Ср. стр. 96—98.

Величины въ %.	Владимір. губ.	Ярославск. губ.	Костромск. губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 65%	4	6	5	15
66%	8	2	3	13
67%	5	3	6	14
68%	2	5	4	11
69%	3	6	4	13
70%	0	0	4	4
71%	1	1	1	3
72%	0	1	0	1
73%	1	0	1	2

И эта табличка, не смотря на разбросанность числа случаевъ по разнымъ группамъ, поддерживаетъ среднія относительныя, слѣдовательно, какъ мы толь-

ко что видѣли, и абсолютныя цифры, такъ какъ тѣ группы, которыя совпадаютъ съ величинами среднихъ цифръ являются болѣе обильными случаями встрѣтившихся величинъ, нежели другія группы.

Обращаясь, затѣмъ, къ затылочно-лобной дугѣ и, особливо, ея передней части, мы замѣчаемъ, что эти измѣренія, отчасти согласуясь съ величинами полной горизонтальной окружности, съ другой стороны, имѣютъ нѣкоторыя отличія по своимъ не только абсолютнымъ, но и относительнымъ размѣрамъ какъ отъ полной окружности, такъ и отъ ея передней части. Абсолютныя величины затылочно-лобной дуги размѣщаются въ слѣдующія таблички:

Maxima, minima, ихъ разности и среднія цифры абсолютныхъ величинъ затылочно-лобной дуги:

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разности.	Среднія цифры.
Владимірская губ.	380 mm.	280 mm.	100 mm.	321,96 mm.
Ярославская >	360 >	270 >	90 >	329,61 >
Костромская >	380 >	290 >	90 >	336,63 >
Всѣ три губерніи	380 >	270 >	110 >	327,80 >

Распределение случаевъ встрѣтившихся абсолютныхъ величинъ затылочно-лобной дуги по группамъ въ 25 mm.

Величины въ mm.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ 3 губерніи.
Менѣе 300 mm.	4 случ.	3 случ.	1 случ.	8 случ.
Отъ 300—325 >	30 >	21 >	22 >	73 >
> 325—350 >	28 >	23 >	16 >	67 >
> 350—375 >	15 >	14 >	9 >	28 >
775 mm. и выше	4 >	0 >	1 >	5 >

Разсматривая эти двѣ таблички, приходимъ къ заключенію, что наибольшая величина затылочно-лобной дуги приходится на Костромичей, у которыхъ мы видѣли наибольшую высоту головы и наибольшіе размѣры вертикальной надушной линіи, но, при этомъ, меньшіе размѣры горизонтальной окружности, нежели у Ярославцевъ и Владимірцевъ. Эти соображенія указываютъ еще разъ на то, что Костромичи являются наиболѣе высокоголовыми изъ изученныхъ мною Великороссовъ. Среднія цифры для всѣхъ трехъ губерній, а также для губерній Владимірской и Ярославской совпадаютъ съ величинами, наиболѣе часто встрѣчающимися, что-же касается до Костромской губерніи, то группа, заключающая наиболѣе часто встрѣчающіяся величины, нѣсколько ниже средней цифры, величина же послѣдней повышается весьма большимъ, сравнительно, распространениемъ группы нѣсколько болѣе высокой. То что только что было сказано для абсолютныхъ величинъ, во многомъ оправдывается и цифрами относительныхъ величинъ.

Maxima, minima, ихъ разности и среднія цифры относительныхъ величинъ затылочно-лобной дуги

(отношеній ея величинъ къ величинамъ горизонтальной окружности, считаемымъ за 100).

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разности.	Среднія цифры.
Владимірская губ.	67%	47%	20%	56,25%
Ярославская >	67	49	18	58,54
Костромская >	64	52	12	60,14
Всѣ три губерніи	67	47	20	57,91

Распределение случаевъ встрѣченныхъ величинъ относительныхъ размѣровъ затылочно-лобной дуги по группамъ въ одинъ процентъ.

Величины въ %.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ три гу- берніи.
47	1 случ.	0	0	1 случ.
48	0 >	0	0	0 >
49	0 >	2 случ.	0	2 >
50	0 >	0 >	0	0 >
51	4 >	0 >	0	4 >
52	7 >	2 >	1 случ.	10 >
53	7 >	2 >	1 >	10 >
54	7 >	3 >	5 >	15 >
55	10 >	6 >	4 >	20 >

Величины въ %.	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ три губерніи:
56	9 >	1 >	2 >	12 >
57	8 >	8 >	5 >	21 >
58	4 >	6 >	1 >	11 >
59	11 >	7 >	5 >	23 >
60	4 >	2 >	3 >	9 >
61	2 >	3 >	9 >	14 >
62	0 >	9 >	5 >	14 >
63	1 >	4 >	5 >	10 >
64	3 >	1 >	2 >	6 >
65	1 >	0 >	0 >	1 >
66	1 >	2 >	0 >	3 >
67	1 >	1 >	0 >	2 >

Среднія цифры относительныхъ величинъ затылочно-лобной дуги указываютъ на то, что у населенія Владимирской губерніи черепъ нѣсколько болѣе уплощенъ, нежели у Ярославцевъ и, особливо, Костромичей. Табличка распредѣленія встрѣтившихся случаевъ не даетъ такихъ фактовъ, которые бы вполне оправдывали величины среднихъ цифръ, но это, несомнѣнно, обусловливается слишкомъ мелкимъ дробленіемъ на группы по 1%.

Распредѣленіе случаевъ встрѣченныхъ абсолютныхъ величинъ передней части затылочно-лобной дуги по группамъ въ 25 mm.:

Величины въ mm.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ 3 губерніи.
Менѣе 125 mm.	15 случ.	5 случ.	4 случ.	24 случ.
Отъ 125—150 >	46 >	22 >	28 >	96 >
> 150—175 >	19 >	29 >	16 >	64 >
175 mm. и выше	1 >	5 >	1 >	7 >

Дѣйствительно, наибольшее число случаевъ встрѣченныхъ величинъ передней части затылочно-лобной дуги приходится на группу 125—50 mm., съ которой съ которой совпадаютъ среднія величины Владимирской, Костромской губерніи и всего изученнаго края; что-же касается до Ярославской губерніи, то въ ней наиболѣе встрѣчающіяся величины приходятся на группу сосѣдную въ вышеназванной, но высшую, почему и средняя цифра, оставаясь въ группѣ 125—150 mm. поднимается почти до величины 150 mm., такъ какъ равна 149,67 mm.

Гораздо поучительнѣе разсмотрѣніе величинъ относительныхъ.

Вотъ какъ распредѣляются ихъ среднія цифры, maxima, и minima.

Maxima, minima, ихъ разности и среднія цифры относительныхъ величинъ передней части затылочно-лобной дуги, т. е. ея отношеній ко всей затылочно-лобной дугѣ=100.

Не менѣе интереснымъ являются какъ абсолютныя, такъ и относительныя величины передней части затылочно-лобной дуги.

Maxima, minima, ихъ разности и среднія цифры абсолютныхъ величинъ передней части затылочно-лобной дуги:

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разности.	Среднія цифры.
Владимір. г.	180 mm.	110 mm.	70 mm.	136,36 mm.
Ярослав.	> 195 >	> 110 >	> 85 >	> 149,67 >
Костром.	> 175 >	> 116 >	> 59 >	> 143,93 >
Всѣ три губ.	195 >	110 >	85 >	147,81 >

Обозрѣніе этой таблички указываемъ на то, что, сообразно съ величинами всей затылочно-лобной дуги, и величина ея передней части наименьшая у Владимирцевъ, между тѣмъ какъ у Ярославцевъ, имѣющихъ величину затылочно-лобной дуги меньшую, чѣмъ у Костромичей, средняя цифра величины передней части затылочно-лобной дуги больше, чѣмъ у Костромичей.

Среднія величины размѣровъ передней части затылочно-лобной дуги оправдываются и наиболѣе часто встрѣчающимися величинами этого измѣренія, что видно изъ слѣдующей таблицы:

	Maxima.	Minima.	Ихъ раз- ности.	Среднія цифры.
Владимірская губ.	56%	31%	25%	42,36%
Ярославская >	> 60	> 34	> 26	> 45,41
Костромская >	> 49	> 34	> 15	> 42,75
Всѣ три губерніи	60	31	29	43,31

Разсмотрѣніе этой таблички учить насъ тому, что, тогда какъ у Владимирцевъ и Костромичей передняя часть затылочно-лобной дуги является очень близкой по своимъ относительнымъ размѣрамъ, въ Ярославской губерніи она развита больше, и доходитъ до 45,41% въ средней цифрѣ. Такъ какъ, какъ мы увидимъ впоследствии, въ Ярославской губерніи случаи долихоцефализма и субдолихоцефализма чаще, нежели въ двухъ остальныхъ губерніяхъ, то размѣры передней части затылочно-лобной дуги не могутъ не имѣть значенія, такъ какъ они, весьма вѣроятно, указываютъ на то, что долихоцефализмъ, оставшійся среди Великоруссовъ изученныхъ много губерній бу-

детъ долихоцефализмомъ не столько затылочнымъ, сколько переднимъ, лобнымъ.

Теперь перейдемъ къ разсмотрѣнію таблички, заключающей въ себѣ распредѣленіе разныхъ случаевъ относительныхъ величинъ передней части затылочно-лобной дуги.

Распредѣленіе случаевъ встрѣтившихся величинъ относительныхъ размѣровъ передней части затылочно-лобной дуги по группамъ въ %.

Величины въ %.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ три гу- берніи.
31	1 случ.	0	0	1 случ.
32	0 »	0	0	0 »
33	0 »	0	0	0 »
34	2 »	1 случ.	1 случ.	4 »
35	2 »	0 »	0 »	2 »
36	0 »	0 »	0 »	0 »
37	4 »	3 »	1 »	8 »
38	2 »	0 »	0 »	2 »
39	2 »	1 »	0 »	3 »
40	7 »	1 »	2 »	10 »
41	7 »	6 »	4 »	17 »
42	15 »	2 »	6 »	23 »
43	6 »	3 »	7 »	16 »
44	8 »	10 »	11 »	29 »
45	10 »	5 »	6 »	21 »
46	1 »	2 »	2 »	5 »
47	8 »	11 »	6 »	25 »
48	2 »	6 »	1 »	9 »
49	0 »	2 »	1 »	3 »
50	2 »	2 »	0 »	4 »
51	1 »	0 »	0 »	1 »
52	0 »	2 »	0 »	2 »
53	0 »	0 »	0 »	0 »
54	0 »	0 »	0 »	0 »
55	0 »	0 »	0 »	0 »
56	1 »	1 »	0 »	2 »
57	0 »	0 »	0 »	0 »
58	0 »	0 »	0 »	0 »
59	0 »	0 »	0 »	0 »
60	0 »	1 »	0 »	1 »

Среднія цифры относительныхъ величинъ передней части затылочно-лобной дуги отчасти оправдываются наиболѣе часто встрѣчающимися величинами. Такъ, средняя цифра Владимірской губерніи (42,36%) совпадаетъ съ наиболѣе часто встрѣчающейся группой въ 42%, Костромской губерніи (42,75%, приходящаяся на группу 43%) близка къ наиболѣе частой цифрѣ въ 44%; средняя цифра Ярославской губерніи (45,41%) не совпадаетъ съ наиболѣе часто встрѣчающейся группой, но зато занимаетъ среднее мѣсто

между двумя наиболѣе часто встрѣчающимися группами въ 44% (10 случаевъ) и 47% (11 случаевъ), что и поднимаетъ эту цифру такъ высоко надъ цифрами двухъ другихъ губерній.

Окончивъ обзоръ головныхъ дугъ, попробуемъ сравнить ихъ съ тѣмъ, что извѣстно для другихъ народовъ. Правда, для другихъ народовъ мы имѣемъ, главнымъ образомъ, краниометрическія данныя, но и тѣ отрывочныя, имѣющіяся въ нашемъ распоряженіи, свѣдѣнія, приобрѣтенныя при изученіи живыхъ субъектовъ, отчасти уже достаточны для того, чтобы дать возможность сдѣлать нѣкоторые сравненія и обобщенія; особенно удобно это сдѣлать по отношенію къ народамъ Россіи, благодаря уже упомянутому мною второму выпуску «Киргизовъ Букеевской орды» Харузина, гдѣ собрана сводка болѣе части антропометрическихъ данныхъ по населенію Россіи.

Абсолютныя среднія размѣры горизонтальной окружности (565 mm.) очень близки къ размѣрамъ горизонтальной окружности бѣлыхъ солдатъ Американской арміи, сражавшейся за освобожденіе рабовъ въ Сѣверной Америкѣ; размѣры эти, по даннымъ американскихъ статистиковъ (Гульдъ), выведеннымъ изъ 7900 наблюденій равны 562 mm.; принимая во вниманіе болѣе высокую высоту роста солдатъ американской арміи, нежели среднія цифры высоты нашихъ Великоруссовъ, приходимъ къ заключенію о болѣе относительныхъ размѣрахъ горизонтальной окружности у Великоруссовъ. Среди населенія Имперіи размѣры горизонтальной окружности, близкіе къ размѣрамъ Великоруссовъ не рѣдки. По свѣдѣніямъ, даваемымъ А. Н. Харузинымъ ¹⁾, такіе размѣры, или очень близкіе къ нимъ (564, 565 и 566 mm.) встрѣчаются у кавказскихъ Хевсуровъ, горскихъ Татаръ и Татаръ Бахчисарая, Кара Киргизовъ и Башкировъ, Кипчаковъ и Алтайскихъ Калмыковъ, слѣдовательно, у представителей и разныхъ расъ и разныхъ народностей и разныхъ культуръ. Въ сравненіи съ другими славянскими народами, величина горизонтальной окружности Великоруссовъ изученныхъ много губерній, является почти равной размѣрамъ горизонтальной окружности Малоруссовъ (по Дибольду ²⁾) = 363 mm.) и значительно превосходитъ величину горизонтальной окружности «сѣверныхъ Славянъ» Вейсбаха и Юнки ³⁾, равную 554 mm. По группировкѣ, которую для населенія Россіи предлагаетъ Харузинъ ⁴⁾, дѣлящій величины горизонтальной окружности на малыя

¹⁾ L. c. стр. 236 и 237.

²⁾ Diebold, Ein Beitrag zur Anthropologie der Kleinrussen, I. c.

³⁾ Topinard, Elements d'anthropologie стр. 713.

⁴⁾ L. c. стр. 238.

(557 мм. и меньше), среднія (557—565) и большія (566 и больше ¹⁾), наших Великоруссовъ по величинѣ горизонтальной окружности слѣдовало-бы поставить на рубежѣ между средне— и больше — головными.

Что касается до относительныхъ размѣровъ горизонтальной окружности, то свѣдѣній объ отношеніяхъ горизонтальной окружности къ росту вообще не имѣется. Что касается до ближайшихъ родственниковъ Великоруссовъ-Малороссовъ, то у нихъ эта величина, вычисленная мною по даннымъ Дибольда нѣсколько ниже, чѣмъ у Великоруссовъ, но близка къ нимъ (34,27% и 33,72%).

Передняя часть горизонтальной окружности по своимъ абсолютнымъ величинамъ не удобосравнима съ тѣмъ-же измѣреніемъ на лишенномъ покрововъ черепѣ, вслѣдствіе болѣе или менѣе сильнаго развитія въ ея области мышцъ, двигающихъ нижней челюстью. Поэтому я не имѣю возможности и сравнивать ея размѣры, какъ абсолютные, такъ и относительные, съ матеріаломъ, имѣющимся у меня подъ руками по антропологии западныхъ народовъ, почему и ограничиваюсь той сводкой, которую нахожу опять таки въ книгѣ Харузина. Такіе относительные размѣры (54%—вѣрнѣе, 54,41%) я нахожу преимущественно, за исключеніемъ мелитопольскихъ татаръ, у народовъ внѣ европейской Россіи (сарты, узбеки, таранчи, нѣкоторые изъ азіатскихъ калмыковъ, кумандинцы), въ близкихъ группахъ указателей мы находимъ еще болѣе близость, нежели въ размѣрахъ горизонтальной окружности. Что касается до свѣдѣній о Малороссахъ, то, къ сожалѣнію, ихъ по этому измѣренію не имѣется.

Вертикальная надъушная дуга, по своимъ относительнымъ размѣрамъ (63,57%) подходит къ такимъ-же величинамъ и разныхъ родовъ Киргизовъ и южно-бережныхъ татаръ и пермяковъ и калмыковъ. Не безинтересно, что нѣсколько менѣе высоко-черепные Владимірцы (62,79), сосѣдніе по этому признаку съ Малороссами (61,59 по даннымъ Дибольда) нѣсколько ближе по вертикальной надъушной линіи къ разнымъ народамъ, заключающимъ въ себѣ урало-алтайскую или кавказскую кровь, тогда какъ болѣе высоко-черепные Ярославцы (65,13) приближаются къ иринцамъ Средней Азіи или къ монголоиднымъ народамъ Азіатской и Южной Россіи.

Затылочно-лобная дуга по своимъ размѣрамъ какъ абсолютнымъ (327,80), такъ и относительнымъ (57,91%) отстаетъ отъ того-же измѣренія западно-Европейцевъ. Такъ какъ вертикальная надъушная

линія указываетъ на довольно хорошо развитую высоту черепной коробки, то эту, относительно, незначительную величину затылочно-лобной дуги надо отнести на короткость черепа, у Великоруссовъ, какъ мы скоро увидимъ, брахицефаличнаго. Относительные размѣры этой дуги становятся въ рядъ самыхъ разнообразныхъ народовъ Россіи: узбековъ крымскихъ татаръ, самоѣдовъ, киргизовъ и т. д. и далеко уступаютъ тому-же измѣренію Малороссовъ (65,12 по даннымъ Дибольда), которые по этому признаку близки и къ эстамъ и къ разнымъ горцамъ Кавказа. Также неплодотворны сравненія относительныхъ величинъ передней части затылочно-лобной дуги, которые очень близки къ такимъ-же размѣрамъ этой величины у разныхъ иранскихъ народовъ Средней Азіи.

Владимірская губернія,

Покровский уѣздъ.

РАЗМѢРЫ УШНЫХЪ ХОРДЪ.

	Затылочная.	Брегматическая.	Надносовая.	Подносовая.
1	122	154	135	138
2	112	154	120	128
3	122	152	136	138
4	127	160	110	117
5	122	154	132	136
6	136	162	130	124
7	120	144	128	127
8	140	156	130	118
9	136	160	124	118
10	136	160	130	140
11	140	162	130	122
12	130	158	140	142
13	136	170	144	136
14	136	156	120	114
15	140	170	120	110
16	140	160	120	118
17	130	150	120	124
18	128	152	124	120
19	140	170	128	114
20	154	166	130	122
21	160	170	130	120
22	158	170	130	122
23	158	164	126	118
24	140	158	124	130
25	150	160	114	115
26	154	166	130	124
27	160	170	140	130
28	154	160	128	122
29	160	170	130	122
30	150	160	132	120

¹⁾ У Харузина на стр. 238 всюду цифры эти, очевидно по опискѣ, замѣнены цифрами 157, 165, 166, и т. д.

Затылочная. Брегатическая. Надносовая. Подносовая.

31	160	170	120	117
32	162	170	128	122
33	160	170	130	126
34	150	160	130	124
35	150	164	130	120
36	160	170	132	126
37	140	160	130	124
38	150	166	130	124
39	140	152	128	122
40	140	152	129	123
41	150	164	138	130
42	160	170	130	124
43	160	174	117	115
44	156	170	133	124
45	140	156	122	129
46	154	162	130	126
47	160	168	138	132
48	140	156	126	132
49	150	160	132	120
50	158	164	128	122
51	160	168	134	128
52	154	164	128	124
53	150	166	122	117
54	150	158	134	122
55	158	166	126	122
56	149	156	122	118
57	160	170	130	125
58	140	158	128	124
59	140	162	130	124
60	120	160	130	120
61	152	164	128	120
62	150	160	128	122
63	152	168	128	122
64	156	162	126	120
65	160	166	132	124
66	142	164	130	124
67	127	160	110	117
68	154	182	128	122

Владимірскій уѣздъ.

69	140	152	122	128
70	140	160	130	126
71	140	162	130	124
72	140	156	128	132
73	150	160	124	117
74	124	150	108	104
75	160	170	140	130
76	152	162	132	122
77	140	166	120	124
78	130	164	140	130

Юрьевскій уѣздъ.

Затылочная. Брегатическая. Надносовая. Подносовая.

79	154	162	124	116
80	155	168	138	126
81	160	170	135	130

Среднія цифры.

146	162	132	123
-----	-----	-----	-----

Ярославская губернія,

Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ.

82	108	158	129	116
83	114	152	132	128
84	112	124	162	118
85	106	151	118	104
86	121	156	120	106
87	122	156	124	106
88	110	158	122	100
89	115	150	112	101
90	125	160	119	109
91	115	168	116	108
92	125	166	110	106
93	118	156	124	105
94	122	128	168	105
95	112	168	118	100
96	120	150	122	112
97	118	146	116	108
98	126	150	125	115
99	122	132	148	109
100	112	160	170	125
101	110	155	118	100
102	118	160	125	105
103	119	155	120	105
104	115	166	130	118
105	124	158	120	114
106	115	160	120	100
107	122	158	114	100
108	125	160	130	100
109	125	160	118	101
110	115	145	118	105
111	105	158	119	95
112	144	160	130	124
113	122	150	108	102
114	136	160	140	126
115	124	154	106	104
116	140	164	132	128
117	140	160	130	124
118	130	166	108	110
119	139	154	132	124
120	120	150	100	108

Ярославскій уѣздъ.

	Затылочная.	Брегматическая.	Надносовая.	Подносовая.
121	114	150	126	108
122	104	160	125	112
123	120	151	120	113
124	104	152	125	105
125	124	150	120	119
126	130	160	124	122
127	150	172	150	140

Даниловскій уѣздъ.

128	140	160	130	128
-----	-----	-----	-----	-----

Угличскій уѣздъ.

129	128	158	124	118
130	120	150	100	116
131	140	162	134	130
132	155	164	130	125
133	150	166	112	124
134	140	152	130	128
135	150	160	122	110
136	150	168	124	118
137	140	170	130	122
138	132	154	140	126
139	130	150	138	122
140	160	170	122	120
141	162	190	130	132
142	124	150	132	128

Среднія цифры.

426	155	122	112
-----	-----	-----	-----

Костромская губернія,

Чухломскій уѣздъ.

143	128	156	110	120
144	120	150	132	134
145	130	160	120	117
146	?	?	?	?
147	120	150	100	115
148	130	160	123	130
149	154	172	138	122
150	140	160	120	118
151	136	160	124	118
152	140	164	125	129
153	136	160	122	130
154	130	160	120	117
155	124	156	128	130
156	140	160	118	112
157	140	150	120	124
158	132	150	108	102
159	134	160	142	132

Затылочная. Брегматическая. Надносовая. Подносовая.

160	128	154	120	132
161	130	150	120	124
162	140	160	128	126
163	126	154	114	118
164	120	152	128	128

Галичскій уѣздъ.

165	166	174	132	130
166	112	165	114	108
167	110	158	115	98
168	120	157	124	105
169	122	152	122	106
170	118	160	122	94
171	110	156	120	109
172	136	150	122	116
173	115	148	122	102
174	118	160	122	102
175	120	158	112	94
176	122	165	125	100
177	112	158	129	104
178	106	165	134	108
179	121	156	120	104
180	122	156	114	98
181	160	180	130	132
182	118	155	128	106
183	150	170	120	117

Солигаличскій уѣздъ.

184	150	164	114	112
-----	-----	-----	-----	-----

Нерехтскій уѣздъ.

185	130	152	110	112
-----	-----	-----	-----	-----

Кинешемскій уѣздъ.

186	140	148	132	128
187	112	155	128	108
188	110	158	118	101

Костромской уѣздъ.

189	102	154	112	110
190	129	168	126	104
191	114	168	115	96

Среднія цифры.

126	154	122	114
-----	-----	-----	-----

Среднія цифры по всѣмъ тремъ губерніямъ.

134,91	158	124,54	117,36
--------	-----	--------	--------

Изученіе ушныхъ хордъ, особливо затылочной, брегматической и надносовой, является, такъ сказать, отча-

сти повѣрочнымъ по отношенію къ величинамъ дугъ и тѣмъ обобщеніямъ, которыя получаются изъ ихъ изученія. Такъ, напримѣръ, въ случаѣ значительной величины вертикальной надъушной дуги, величина брегматической хорды довольно легко опредѣлима, зависитъ-ли эта величина отъ значительныхъ размѣровъ высоты брегмы или же отъ значительной степени ширины, раздутости черепа въ брегматической плоскости (плоскости, проходящей черезъ брегму и черезъ ушные отверстія). Такое же значеніе имѣютъ хорды затылочная и надносовая; ихъ величины, сравненныя съ величинами передней, а также и задней половинъ горизонтальной окружности, опредѣляютъ большій или меньшій изгибъ этихъ двухъ половинъ обширнѣйшей черепной окружности. Хорда подносовая, какъ опредѣляющая, хотя и не вполнѣ, а лишь отчасти, насколько выдается впередъ относительно вертикальной линіи, расположенной по срединной линіи черепа на самой передней границѣ его съ лица, подносовая точка, относится въ область лицевыхъ измѣреній, почему я и буду разсматривать и описывать ея величины при описаніи лицевыхъ измѣреній.

Maximum, minimum, ихъ разности и среднія цифры абсолютныхъ величинъ затылочной хорды.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разн.	Ср. цифры.
Владимірск. г.	162 mm.	112 mm.	50 mm.	146 mm.
Ярославская >	162 >	104 >	58 >	126 >
Костромская >	166 >	102 >	64 >	126 >
Всѣ три губ.	166 >	102 >	64 >	134,91 >

Чтобы нѣсколько яснѣе понять значеніе этихъ цифръ затылочныхъ хордъ, попробуемъ сравнить ихъ съ величинами заднихъ половинъ горизонтальныхъ окружностей, для чего изъ величинъ горизонтальныхъ окружностей вычтемъ величины ихъ переднихъ частей:

Вотъ какія среднія цифры мы получаемъ:

Владимірская губ.	254,9 mm.
Ярославская >	261,4 >
Костромская >	254,27 >
Всѣ три губерніи	257,96 >

Съ перваго взгляда у Ярославцевъ кажется затылочная часть особенно развита, что, при нѣсколько болѣе частомъ долихоцефализмѣ среди Ярославцевъ могло бы подать поводъ къ предположенію о возможности присутствія у жителей этой губерніи затылочнаго, задняго долихоцефализма, но сравненіе съ хордой, несравненно менѣе значительной, нежели въ предѣлахъ Владимірской губерніи, заставляетъ предположить совсѣмъ иное, а именно болѣе корот-

кую и болѣе раздутую заднюю половину черепа у Ярославцевъ, въ сравненіи съ Владимірцами и Костромичами. Сравненіе этихъ двухъ измѣреній заставляетъ предполагать, что, тогда какъ у Ярославцевъ затылочная часть черепа коротка и расширена, у Владимірцевъ она болѣе удлинена и сжата, а у Костромичей ея форма средняя между этими двумя крайностями.

Среднія цифры величинъ затылочной хорды довольно хорошо оправдываются и цифрами группъ наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ.

Распределеніе случаевъ встрѣтившихся величинъ затылочно-ушной хорды по группамъ въ 10 mm.

Величины въ mm.	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 110 mm.	0	5 сл.	2 случ.	7 случ.
Отъ 110 до 120 >	1 сл.	15 >	11 >	27 >
> 120 > 130 >	9 >	21 >	15 >	45 >
> 130 > 140 >	8 >	6 >	10 >	24 >
> 140 > 150 >	20 >	7 >	6 >	33 >
> 150 > 160 >	28 >	5 >	3 >	36 >
Болѣе 150 mm.	15 >	2 >	1 >	18 >

Эта табличка указываетъ на то, что среднія цифры Ярославской и Костромской губерній совпадаютъ вполнѣ съ группами наиболѣе часто встрѣчаемыхъ величинъ, между тѣмъ, какъ въ Владимірской губерніи такая группа немного выше, и во всемъ краѣ немного ниже среднихъ цифръ. Но, если мы не станемъ дробить числа встрѣченныхъ случаевъ на такіе мелкіе группы, а соединимъ ихъ въ группы по 25 mm., то во всѣхъ случаяхъ среднія цифры будутъ совпадать съ цифрами наиболѣе встрѣчаемыхъ величинъ.

Брегматическая хорда въ нашемъ случаѣ имѣетъ еще большее значеніе, нежели затылочная. Какъ мною сказано выше ¹⁾, въ нашихъ измѣреніяхъ отсутствуетъ высота черепа, т. е. высота высшей точки темени надъ слуховымъ отверстіемъ. Такъ какъ мною брегматическая хорда берется, какъ разстояніе отъ ушной точки до высшей точки темени, то я, основываясь на этомъ измѣреніи, а также и на измѣреніи между-ушнаго діаметра, могу вычислить и высоту черепа надъ ушнымъ отверстіемъ. Для этого я дѣлю величину ушнаго діаметра на два, возвожу въ квадратъ, вычитаю полученную величину изъ квадрата величины брегматической хорды и изъ полученной разности извлекаю квадратный корень. Дѣлаю я это вотъ почему: высота черепа—есть перпендикуляръ, опущенный изъ брегмы на ушной діаметръ. Если че-

¹⁾ Ср. стр. 94.

репъ развитъ нормально, то этотъ перпендикуляръ (Рис. 48 В А) пересѣчетъ ушной діаметръ (00), по его срединѣ; такъ какъ исходныя и околоушныя точки измѣренія ушнаго діаметра (00) и брегматической ушной хорды (О В) одна и тѣ-же, то эти три линіи (В А, $100/2 = О А$ и О В) образуютъ прямоугольные треугольники (В О А и В О, А), двѣ стороны которыхъ, а именно гипотенузы (В О и В О₁) и одинъ изъ катетовъ (О А и О, А) извѣстны, что и даетъ возможность вычислить величину другого катета (А А), т. е. высоты брегмы надъ ушной точкой.

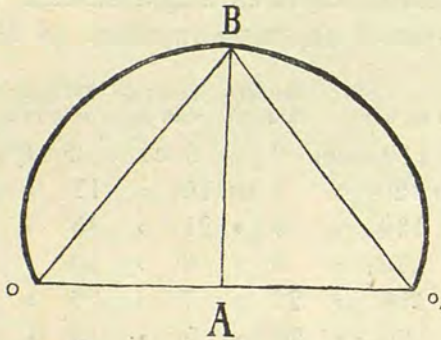


Рис. 48. Схематическій чертежъ, объясняющій способъ вычисления величины высоты брегмы надъ ушной точкой при извѣстныхъ величинахъ ушнаго діаметра и ушной брегматической хорды.

Махіма, мініма, ихъ разности и среднія цифры абсолютныхъ величинъ брегматической ушной хорды.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разн.	Ср. цифры.
Владимірская г.	174 mm.	144 mm.	30 mm.	162 mm.
Ярославская >	190 >	132 >	58 >	155 >
Костромская >	180 >	148 >	32 >	154 >
Всѣ три губерніи	190 >	132 >	58 >	158 >

Табличка показываетъ, что, сообразно съ абсолютными величинами вообще различныхъ размѣровъ, нѣсколько большихъ у Владимірцевъ и болѣе близкихъ между собою у Костромичей и Ярославцевъ, и величины этого измѣренія крупнѣе у Владимірцевъ, чѣмъ у субъектовъ изъ двухъ другихъ губерній. Тоже самое можно сказать и про величины высоты черепа, вычисленныя согласно только что изложеннымъ даннымъ. Эти величины оказываются слѣдующими:

Среднія абсолютныя величины высоты брегмы надъ ушнымъ діаметромъ, полученныя вычисленіемъ при помощи величинъ ушнаго діаметра и брегматической ушной хорды.

Владимірская губ.	147,50 mm.
Ярославская >	140,71 >
Костромская >	139,38 >
Всѣ три губерніи	143,56 >

Если теперь попробуемъ сравнить эти величины съ высотой головы, т. е. разстояніемъ отъ высшей теменной точки до подбородочной точки, то получимъ слѣдующія цифры:

Владимірская губ.	61,97%
Ярославская >	62,26%
Костромская >	62,90%
Всѣ три губерніи	62,04%

Эти цифры учатъ насъ тому, что черепъ Владимірцевъ немного ниже черепа Ярославцевъ, а послѣднихъ ниже Костромичей; впрочемъ, разности этихъ среднихъ цифръ такъ незначительны, что между Владимірцами и Костромичами разность менѣе 1%, что указываетъ на довольно большое однородіе въ высотѣ черепа въ край, несравненно болѣе, нежели то наблюдается для величины высоты всей головы; съ другой стороны, эти цифры еще разъ указываютъ на то, что разница въ размѣрахъ надъушной дуги и дуги затылочно-лобной обуславливается гораздо болѣе формою кривыхъ, нежели разстояніями между ихъ конечными пунктами.

Измѣренія брегматической хорды прекрасно оправдываются въ своихъ среднихъ величинахъ распредѣленіемъ по числу встрѣченныхъ случаевъ.

Распредѣленіе встрѣченныхъ случаевъ величинъ брегматической ушной хорды по группамъ въ 10 mm.

Величины въ mm	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ 3 губерніи.
Менѣе 140 mm.	0	1 случ.	0	1 случ.
Отъ 140 до 150 >	1 сл.	2 >	2 сл.	5 >
> 150 > 160 >	20 >	29 >	24 >	73 >
> 160 > 170 >	44 >	25 >	18 >	87 >
> 170 > 180 >	16 >	3 >	3 >	22 >
Болѣе 180 mm.	0 >	1 >	1 >	2 >

Эта табличка показываетъ, что даже при маломъ дѣленіи на группы въ 10 mm. среднія цифры совпадаютъ съ надлежащими группами; исключеніе составляетъ средняя цифра для всѣхъ губерній, нѣсколько нисшая противъ наичаще встрѣченныхъ величинъ, благодаря значительному числу случаевъ группы 150—160 mm., преобладающей въ Ярославской и Костромской губерніи.

Величины надносовой хорды совершенно согласуются съ величинами затылочной хорды и поддерживаютъ тѣ соображенія, которыя высказаны мною по

поводу величинъ двухъ предыдущихъ хордъ. Это отлич-
но подтверждается слѣдующими двумя табличками.

Maxima, minima, ихъ разности и среднія цифры
абсолютныхъ величинъ надносовыхъ ушныхъ хордъ.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разности.	Среднія цифры.
Владимір. г.	144 mm.	108 mm.	36 mm.	132 mm.
Ярослав. >	170 >	100 >	70 >	122 >
Костром. >	142 >	100 >	42 >	122 >
Всѣ три губ.	170 >	100 >	70 >	124,54 >

Распределение встрѣченныхъ случаевъ абсолютныхъ
величинъ надносовой ушной хорды по группамъ въ
10 mm.

Величины въ mm.	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ 3 губерніи.
Отъ 100 до 110 mm.	1 сл.	5 сл.	2 сл.	8 сл.
> 110 > 120 >	4 >	12 >	12 >	28 >
> 120 > 130 >	34 >	24 >	27 >	58 >
> 130 > 140 >	37 >	15 >	6 >	58 >
> 140 > 150 >	5 >	3 >	1 >	9 >
> 150 > 160 >	0 >	1 >	0 >	1 >
> 160 > 170 >	0 >	0 >	0 >	0 >
170 mm.	0 >	1 >	0 >	1 >

Данныя, представляемые послѣдней табличкой впол-
нѣ оправдываютъ среднія цифры и всюду вполнѣ
согласуются съ ними.

В л а д и м і р с к а я г у б е р н і я,

П о к р о в с к і й у ѣ з д ѣ.

ЧЕРЕПНЫЕ ДИАМЕТРЫ И ИХЪ ОТНОШЕНИЯ.

	Передне-задній наибольшій.	Затылочный.	Разность между ними.	Наибольшій те- менной.	Головной уна- затемъ на ли- нотъ.	Среднее указа- телъ на сдѣлать по средней схемѣ.	Височный.	Его отноше- ніе къ наибольшему теменному.	Ушной ді- аметръ.	Его отноше- ніе къ наибольшему теменному.	Наименьшій лобный.	Его отноше- ніе къ наибольшему теменному.
1	190	186	4	160	84,21	82,71	154	96,25	135	84,37	114	71,25
2	188	182	6	158	84,04	82,54	154	97,46	132	83,54	112	70,88
3	187	181	6	154	82,35	80,85	150	97,40	132	85,71	118	76,62
4	192	188	4	156	81,25	79,75	148	94,87	132	84,61	116	74,36
5	190	186	4	160	84,21	82,71	154	96,25	132	84,37	122	70
6	190	182	8	160	84,21	82,71	152	95	136	85	126	78,75
7	182	174	8	156	85,71	84,21	152	97,43	132	84,61	122	78,2
8	192	186	6	152	79,16	77,66	142	93,42	130	85,52	122	80,26
9	182	178	4	140	76,92	75,42	138	98,56	128	91,42	120	85,71
10	186	180	6	140	75,27	73,77	132	94,28	122	87,14	118	84,28
11	190	182	8	145	76,31	74,81	138	95,17	135	93,1	108	74,48
12	196	190	6	150	76,53	75,03	146	97,33	136	90,66	124	82,66
13	192	186	4	160	83,33	81,83	142	89,75	138	86,25	120	75
14	186	178	8	145	77,96	76,46	130	89,65	140	96,55	114	78,62
15	188	182	6	160	85,10	83,60	152	95	136	85	118	73,75
16	182	174	8	152	83,51	82,01	142	93,42	136	89,47	100	65,79
17	186	180	6	160	86,02	84,52	140	87,5	134	83,75	128	80
18	180	172	8	140	77,77	76,27	132	94,28	130	92,85	120	85,71
19	190	182	8	160	84,21	82,51	140	87,5	136	85	128	80
20	190	184	6	164	86,32	84,82	155	94,51	160	97,56	130	79,25
21	192	186	6	154	80,20	78,70	152	98,7	148	96,1	130	84,41
22	190	184	6	160	84,21	82,71	150	93,75	140	87,5	130	81,25
23	190	186	4	153	80,52	79,02	145	94,76	150	98,03	130	84,96
24	192	188	4	164	80,73	79,23	140	85,36	142	86,58	134	81,7
25	176	168	8	145	82,38	80,88	140	96,55	140	96,55	102	70,34
26	190	184	6	158	83,15	81,65	150	94,93	148	93,67	120	75,95
27	192	184	8	150	78,12	76,62	140	93,33	148	98,66	120	79,99
28	190	184	6	160	84,21	82,71	150	93,75	144	90	130	81,52
29	180	174	6	152	84,44	82,94	146	96,05	140	92,1	120	78,94
30	186	182	4	152	81,72	80,22	140	92,1	136	89,47	110	72,37

	Передне-задний наибольший.	Затылочный.	Разность между ними.	Наибольший те- менной.	Головной уна- затылъ на жи- вотъ.	Среднее указа- тели на скелетъ по средней схемѣ.	Высотный.	Его отношеніе къ наибольшему теменному.	Ушной діа- метръ.	Его отношеніе къ наибольшему теменному.	Нахвальный лобный.	Его отношеніе къ наибольшему теменному.
31	180	172	8	152	84,44	82,94	142	93,42	138	90,79	124	81,58
32	190	180	10	160	84,21	82,71	140	87,5	138	86,25	124	77,5
33	186	172	14	158	84,18	82,68	150	94,93	146	92,4	120	75,95
34	196	188	8	156	84,94	83,44	140	89,74	138	88,46	122	78,2
35	196	188	12	160	81,63	80,13	152	95	140	87,5	130	81,25
36	180	172	8	150	83,37	81,87	144	95,99	136	90,66	122	81,33
37	190	184	6	150	78,94	77,44	146	97,33	140	93,33	124	82,65
38	182	174	8	150	82,41	80,91	142	94,66	132	87,99	120	79,99
39	182	174	8	160	87,91	86,41	150	93,75	140	87,5	124	77,5
40	188	182	6	150	79,78	78,28	140	93,33	132	87,99	120	79,99
41	196	190	6	158	80,61	79,11	150	94,93	144	91,14	130	82,28
42	194	188	6	152	78,35	76,85	140	92,1	134	88,16	120	78,94
43	192	184	8	160	83,33	81,83	138	86,25	136	85	122	76,25
44	190	182	8	150	78,94	77,44	144	95,99	138	91,99	122	81,33
45	194	184	10	160	82,47	80,97	140	87,5	132	82,5	122	76,25
46	190	182	8	160	84,21	82,71	138	86,25	132	82,5	120	75
47	194	186	6	166	85,56	84,06	140	84,33	136	81,92	128	77,11
48	195	182	13	160	82,15	80,55	150	93,75	144	90	124	77,5
49	192	185	6	162	84,37	82,87	140	86,42	134	82,71	128	79,01
50	184	180	4	154	83,69	82,19	140	90,9	132	85,71	114	74,02
51	193	189	4	160	82,90	81,40	150	93,75	142	88,75	132	82,5
52	190	186	4	150	78,94	77,44	142	94,66	138	91,99	122	81,33
53	194	190	4	162	83,52	82,02	150	92,59	142	87,65	130	80,24
54	192	186	6	150	78,12	76,62	140	93,33	134	89,33	122	81,33
55	184	180	4	150	81,52	80,02	138	91,99	134	89,33	118	78,66
56	186	182	4	152	81,72	80,22	142	93,42	134	88,16	124	81,58
57	182	176	6	148	81,31	79,81	140	94,59	137	92,56	120	81,08
58	188	180	8	160	85,10	83,60	140	87,5	136	85	124	77,5
59	188	180	8	150	79,78	78,28	138	91,99	132	87,99	120	79,99
60	190	178	12	150	78,94	77,44	140	93,33	132	87,99	120	79,99
61	186	180	6	150	80,64	79,04	140	93,33	132	87,99	118	78,66
62	192	185	7	160	83,33	81,83	150	93,75	138	86,25	118	73,75
63	190	182	8	158	83,15	81,65	148	93,67	136	86,07	120	75,95
64	194	186	8	160	82,47	80,97	150	93,75	140	87,5	124	78,5
65	186	180	6	152	81,72	80,22	142	93,42	132	86,84	122	80,26
66	184	172	12	156	84,78	83,28	140	89,74	136	87,18	120	76,92
67	182	174	8	150	82,91	81,41	142	94,66	132	87,99	118	78,66
68	196	191	5	164	83,66	82,16	160	97,56	137	83,53	117	71,34

Владимірскій уѣздъ.

69	197	186	11	164	83,25	81,75	140	85,36	136	82,93	122	74,39
70	190	184	6	156	82,10	80,60	140	89,74	132	84,61	120	76,92
71	190	182	8	150	78,94	77,44	140	93,33	132	87,99	120	79,99
72	192	186	6	162	84,37	82,87	140	86,42	132	81,47	126	77,77
73	182	180	2	150	82,41	80,91	140	93,33	134	89,33	120	79,99
74	186	176	10	156	83,87	82,37	150	96,15	134	85,89	120	76,92
75	192	184	8	150	78,12	76,62	140	93,33	146	97,33	120	79,99
76	190	182	8	160	84,21	82,71	138	86,25	132	82,5	122	76,25

	Передне-затный наибольший.	Затылочный.	Разность между ними.	Наибольший те- менной.	Головной ука- затель на жа- вотъ.	Среднее указа- тели на скелетъ по средней схемѣ.	Височный.	Его отношеніе къ наибольшему теменному.	Ушной ли- цевой.	Его отношеніе къ наибольшему теменному.	Наименьший лобный.	Его отношеніе къ наибольшему теменному.
77	190	186	4	160	86,66	82,71	154	96,25	136	85	124	77,50
78	180	176	4	156	86,66	85,16	150	96,15	132	84,61	124	79,48

Ю р ь е в с к і й у ѣ з д ѣ .

79	184	180	4	152	82,06	80,56	144	94,73	140	92,1	128	84,21
80	186	180	6	160	86,02	84,52	150	93,75	142	88,75	130	81,25
81	192	184	8	160	83,33	81,83	150	93,75	144	90	122	76,25

Среднія цифры.

188,59	181,82	7,77	155,18	82,01	80,51	146,91	194,83	134,39	86,45	121,51	78,7
--------	--------	------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	------

Я р о с л а в с к а я г у б е р н і я ,

Р о м а н о в о - Б о р и с о г л ѣ б с к і й у ѣ з д ѣ .

82	181	179	2	156	86,18	84,68	154	98,71	126	80,77	110	70,51
83	177	176	1	155	87,57	86,07	152	98,06	135	87,09	121	78,06
84	184	180	4	155	84,23	82,73	152	98,06	125	80,64	116	74,83
85	180	175	5	146	81,11	79,61	144	98,63	125	86,2	110	75,34
86	190	190	0	144	75,79	74,29	138	95,83	124	86,11	105	72,91
87	190	190	0	148	77,89	76,39	144	97,29	132	89,18	115	77,7
88	177	175	2	151	85,31	83,81	142	94,03	132	87,41	116	76,82
89	184	182	2	159	86,41	84,91	142	89,3	128	80,5	110	69,18
90	184	180	4	154	83,69	82,19	142	92,2	126	81,81	110	71,42
91	182	178	4	159	87,36	85,86	146	91,82	124	77,98	108	67,92
92	190	185	5	156	82,10	80,60	152	97,43	140	89,74	116	74,36
93	186	185	1	156	83,87	82,37	146	93,59	128	82,05	108	69,23
94	196	194	2	151	77,04	75,54	146	96,68	130	86,09	114	75,49
95	176	170	6	155	88,06	86,56	148	95,48	122	78,7	108	69,67
96	178	177	1	146	82,02	80,52	143	97,94	125	85,61	115	78,76
97	180	180	0	152	84,44	82,94	138	90,79	118	77,63	108	71,05
98	192	190	2	160	83,33	81,83	148	92,5	135	84,37	124	77,5
99	186	180	6	148	79,57	78,07	144	97,29	120	81,08	104	70,27
100	195	192	3	154	78,97	77,47	146	94,8	132	85,71	112	72,72
101	182	180	2	154	84,61	83,11	148	96,1	132	85,71	118	76,62
102	190	185	5	154	83,68	82,18	146	94,8	124	80,51	116	75,32
103	180	173	7	152	84,44	82,94	146	96,05	126	82,89	115	75,66
104	194	180	4	162	83,50	82,00	156	96,29	125	77,15	113	69,75
105	187	185	2	159	85,02	83,52	154	96,85	132	83,01	120	75,47
106	180	174	6	152	84,44	82,94	146	96,05	128	84,21	130	85,52
107	188	180	8	154	81,91	80,41	148	96,1	126	81,81	116	75,32
108	193	190	3	150	77,72	76,22	146	97,33	131	87,33	115	76,66
109	186	183	3	158	84,94	83,44	154	97,46	130	82,28	122	77,21
110	183	180	3	162	88,52	87,02	152	93,82	132	81,47	122	75,3
111	175	170	5	156	89,14	87,64	146	93,59	120	76,92	110	70,51
112	198	192	6	146	73,73	72,23	134	91,78	140	95,89	122	83,51
113	182	172	10	132	72,52	71,02	126	95,45	120	90,9	110	83,33
114	184	180	4	146	79,34	77,84	142	97,26	136	93,15	120	82,19

	Передне-затный наибольшій.	Затылочный.	Разность между ними.	Наибольшій те- менной.	Головной ука- затель на жи- вотъ.	Среднее указа- тель на скелетъ по средней схемѣ	Высочный.	Его отношеніе къ наибольшему теменному.	Ушной діа- метръ.	Его отношеніе къ наибольшему теменному.	Наименьшій лобный.	Его отношеніе къ наибольшему теменному.
115	186	174	12	156	83,87	82,37	150	96,15	136	87,18	120	76,92
116	190	186	4	150	78,94	77,44	136	90,66	142	94,66	124	82,66
117	190	176	14	150	78,94	77,44	140	93,33	142	94,66	124	82,66
118	186	185	1	156	83,87	82,37	151	96,79	131	83,97	115	73,71
119	190	180	10	150	88,94	77,44	140	93,33	132	87,99	120	79,99
120	180	174	6	136	75,55	74,05	132	97,09	122	89,7	118	86,76

Ярославскій уѣздъ.

121	185	182	3	155	83,78	82,28	152	98,06	128	82,58	110	70,96
122	190	186	4	146	76,84	75,34	140	95,89	124	84,93	108	73,97
123	186	180	6	147	79,03	77,53	140	95,23	125	85,03	112	76,19
124	182	182	0	148	81,31	79,81	144	97,29	123	83,1	111	75
125	180	176	4	146	81,11	79,61	132	90,41	128	87,67	118	80,82
126	190	184	6	158	83,15	81,65	152	96,2	140	88,6	117	74,05
127	190	184	6	156	82,10	80,60	140	89,74	138	88,46	112	71,79

Даниловскій уѣздъ.

128	190	186	4	160	84,21	82,71	142	88,75	136	85	120	75
-----	-----	-----	---	-----	-------	-------	-----	-------	-----	----	-----	----

Угличскій уѣздъ.

129	190	184	6	156	82,10	80,60	140	89,74	138	88,46	120	76,92
130	190	172	8	158	83,15	81,65	150	94,93	122	77,21	118	74,68
131	196	190	6	160	81,63	80,13	146	91,25	140	87,5	129	80,62
132	186	180	6	150	80,64	79,14	134	89,33	140	93,33	125	83,33
133	200	192	8	160	80,00	78,50	158	98,75	146	91,25	125	78,21
134	194	190	4	150	77,32	75,82	146	97,33	134	89,33	120	79,99
135	190	184	6	160	84,21	82,71	136	85	140	87,5	120	75
136	190	182	8	150	78,94	77,44	136	90,66	140	93,33	130	86,66
137	192	184	8	160	83,33	81,83	143	88,75	150	93,75	130	81,25
138	190	184	6	150	78,94	77,44	140	93,33	132	87,99	118	78,66
139	192	186	6	152	79,16	76,66	140	92,1	136	89,47	124	81,58
140	190	182	8	160	84,21	82,71	136	85	140	87,5	130	81,25
141	192	184	8	160	83,33	81,83	134	83,75	148	92,5	125	78,12
142	176	170	6	150	85,22	83,72	146	97,33	132	87,99	120	79,99

Среднія цифры.

185,45	178,37	7,18	152,96	82,7	81,2	140	91,5	129,51	84,96	113,44	73,85
--------	--------	------	--------	------	------	-----	------	--------	-------	--------	-------

Костромская губернія,

Чухломскій уѣздъ.

143	190	185	5	162	85,26	83,76	158	97,53	130	80,24	110	67,9
144	182	176	6	164	84,61	83,11	150	91,46	132	81,7	108	65,85
145	192	186	6	160	83,33	81,83	146	87,5	130	81,25	127	79,37
146	180	172	8	150	83,37	81,87	132	87,99	140	93,33	120	79,99
147	182	175	7	160	87,91	86,41	152	95	124	77,5	112	70
148	196	190	6	164	83,66	82,16	150	91,46	140	85,36	110	67,07

	Передне-задній найбільшій.	Затяжний.	Разность между ними.	Наибольший темп.	Головной указатель на живость.	Среднее указатель на скелет по средней схеме.	Височный.	Его отношение къ наибольшему темпону.	Ушной диаметр.	Его отношение къ наибольшему темпону.	Наивысший лобный.	Его отношение къ наибольшему темпону.
149	192	180	12	165	85,93	84,43	130	84,85	155	93,94	132	79,99
150	190	182	8	160	84,21	82,71	144	90	154	96,25	132	82,5
151	190	184	6	160	84,21	82,71	140	87,5	136	85	120	75
152	180	174	6	150	83,37	81,87	140	93,33	130	86,66	128	85,33
153	182	176	6	150	82,41	80,91	130	86,66	140	93,33	125	83,33
154	190	184	6	156	82,10	80,60	148	94,87	122	78,2	119	76,28
155	190	184	6	162	85,26	83,71	154	95,06	136	83,95	124	76,54
156	180	172	8	150	83,37	81,87	145	94,66	132	87,99	108	72
157	190	184	6	154	81,05	79,55	145	94,15	140	90,9	120	77,92
158	178	168	10	140	78,65	77,15	125	89,28	132	94,28	112	80
159	180	172	8	152	84,44	82,94	148	97,37	136	89,47	120	78,94
160	182	174	8	154	84,61	83,11	138	88,31	138	89,6	112	72,72
161	180	172	8	160	88,88	87,38	136	85	140	87,5	120	75
162	196	192	4	162	82,85	81,35	150	92,59	140	86,42	124	76,54
163	190	184	6	162	85,26	83,76	154	95,06	128	79,01	114	70,37
164	186	180	6	154	82,79	81,29	150	97,4	135	87,66	112	72,72

Галичскій уѣздъ.

165	196	184	12	160	81,63	80,13	150	93,75	148	92,5	126	78,75
166	185	183	2	156	83,78	82,28	146	93,59	126	80,77	116	74,36
167	196	185	11	142	72,45	70,95	135	95,07	119	83,8	117	82,39
168	190	190	0	158	83,15	81,65	155	93,1	124	78,48	115	72,78
169	184	180	4	154	83,69	82,19	150	97,4	125	81,46	115	74,67
170	184	182	2	148	80,23	78,93	144	97,29	122	82,93	108	72,97
171	180	178	2	156	86,66	85,16	151	96,79	132	84,61	108	69,23
172	192	180	12	160	83,33	81,83	149	93,12	136	85	120	75
173	184	184	0	150	81,52	80,02	144	95,99	120	79,99	114	76
174	178	176	2	160	89,83	88,38	155	96,87	132	82,5	112	70
175	179	175	4	154	86,03	84,53	145	94,15	126	81,81	110	71,42
176	186	186	0	161	86,48	84,98	156	96,89	129	80,12	111	68,94
177	186	184	2	157	84,94	83,44	152	96,81	129	82,16	107	68,15
178	180	180	0	168	93,33	91,83	160	95,23	128	76,19	119	70,83
179	180	189	5	155	82,01	80,52	149	96,12	130	83,87	103	69,67
180	184	180	4	156	84,78	83,28	146	93,59	125	80,12	108	69,23
181	182	174	8	160	87,91	85,41	140	87,5	138	86,25	124	77,5
182	180	180	0	162	90,00	88,50	156	96,91	125	77,15	108	66,66
183	196	186	10	154	78,57	77,07	140	90,9	136	88,31	124	80,51

Солигаличскій уѣздъ.

184	182	170	12	150	82,41	80,91	132	87,99	138	91,99	118	78,66
-----	-----	-----	----	-----	-------	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

Нерехтскій уѣздъ.

185	188	182	6	140	74,74	73,24	132	94,28	120	85,71	118	84,28
-----	-----	-----	---	-----	-------	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

Кпнешемскій уѣздъ.

186	194	186	8	154	80,92	79,42	148	96,1	132	85,71	120	77,92
187	177	177	0	153	86,44	84,94	145	94,76	125	81,69	115	75,16
188	175	175	0	158	90,28	88,78	151	95,57	130	82,28	108	68,35

Костромской уѣздъ.

	Передне-затый наибольшій.	Затылочный.	Разность между ними.	Наибольшій те- менный.	Головной ука- затель на жи- вотъ.	Среднее указа- теля на сислетъ по средней схемѣ.	Височный.	Его отношеніе къ наибольшему теменному.	Ушной ді- аметръ.	Его отношеніе къ наибольшему теменному.	Наименьшій лобный.	Его отношеніе къ наибольшему теменному.
189	183	181	2	164	89,67	88,17	158	96,34	130	79,26	118	71,95
190	192	188	4	155	80,73	79,23	145	93,54	125	80,64	116	74,83
191	182	178	4	152	83,51	82,01	142	93,42	122	80,26	112	73,68

Среднія цифры.

183,31	174,77	8,54	156,16	85,24	83,74	146,34	93,39	131,45	83,97	116,61	75
--------	--------	------	--------	-------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	----

Среднія цифры для всѣхъ трехъ губерній.

186,76	178,90	7,86	155,25	82,88	81,38	143,41	92,25	131,93	85,16	118,44	74,25
--------	--------	------	--------	-------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------

Переходя къ описанію черепныхъ діаметровъ, я укажу на то, что я пользовался ими, главнымъ образомъ, для опредѣленія ихъ отношеній между собою, обращая менѣе вниманія на ихъ абсолютныя величины. Послѣднія принимались мною во внима-
ніе, главнымъ образомъ, для опредѣленія среднихъ цифръ, а также въ такихъ случаяхъ, какъ, напри-
мѣръ, сравненіе между собою наибольшаго передне-
задняго діаметра и затылочнаго діаметра, гдѣ для
извѣстныхъ обобщеній достаточны не относительныя
цифры, а абсолютныя цифры разностей.

Отношенія, опредѣляющія форму черепа слѣдую-

щія: наибольшая ширина сзади-ушной части черепа (головной указатель), наибольшая ширина спереди-ушной части черепа (отношеніе височнаго діаметра къ наибольшему теменному), сравнительная ширина межъ-ушнаго пространства (отношеніе ушнаго діаметра къ наибольшему теменному) и наименьшая ширина передней части черепа (отношеніе наименьшаго лобнаго къ наибольшему теменному).

Разсмотрѣніе абсолютныхъ величинъ наибольшаго передне-задняго и затылочнаго діаметровъ приводитъ къ слѣдующей табличкѣ:

Maximum, minimum, ихъ разности и среднія цифры слѣдующихъ измѣреній: наибольшаго передне-задняго, затылочнаго діаметра и ихъ разностей:

		Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимір- ская гу- бернія.	Пер.-зад.	197 mm.	176 mm.	21 mm.	188,59 mm.
	Затылоч.	190	168	22	181,82
	Разность.	14	2	12	7,77
Ярослав- ская гу- бернія.	Пер.-зад.	200	175	25	185,45
	Затылоч.	194	170	24	178,37
	Разность.	14	0	14	7,18
Костром- ская гу- бернія.	Пер.-зад.	196	175	21	183,31
	Затылоч.	192	168	24	174,77
	Разность.	12	0	12	8,54
Всѣ три губер- ніи.	Пер.-зад.	200	175	25	186,76
	Затылоч.	192	168	26	178,90
	Разность.	14	0	14	7,86

Распределение случаевъ встрѣтившихся абсолютныхъ величинъ передне-задняго и затылочнаго діаметровъ по группамъ въ 5 миллиметровъ:

Величины въ мм.	Владимір. губ.		Ярославск. губ.		Костромск. губ.		Всѣ три губерніи.	
	Пер.-зад.	Затыл.	Пер.-зад.	Затыл.	Пер.-зад.	Затыл.	Пер.-зад.	Затыл.
Менѣе 170 mm.	0	1	0	0	0	1	0	2
Отъ 170 до 175	0	11	0	9	0	8	0	28
» 175 » 180	1	9	5	8	5	9	11	23
» 180 » 185	18	38	18	25	19	21	45	84
» 185 » 190	17	21	13	9	5	7	35	37
» 190 » 195	38	4	21	10	14	3	73	17
» 195 » 200	7	0	3	0	4	0	15	0
» 200 mm.	0	0	1	0	0	0	1	0

Таблицы эти показываютъ намъ, что абсолютныя величины среднихъ цифръ какъ переднезадняго, такъ и затылочнаго диаметровъ наиболѣе значительны, какъ и слѣдовало ожидать, въ губерніи Владимірской, нѣсколько ниже въ Ярославской и еще ниже въ Костромской, слѣдовательно, вполне оправдываютъ величины горизонтальныхъ окружностей. Что касается до распредѣленія наичаще встрѣчающихся величинъ, то они немного не совпадаютъ съ величинами среднихъ цифръ, а именно, для передне-задняго наибольшаго диаметра средняя цифра Владимірской губерніи (188, 59) немного ниже наичаще встрѣчавшейся группы (190—195 mm.), что объясняется большимъ количествомъ величинъ меньшихъ, въ Ярославской губерніи эта разница еще рѣзче (185,45 mm. и 190—195 mm.), а въ Костромской средняя цифра и группа совпадаютъ (183,31 и 180—185 mm.).

Въ величинахъ затылочнаго диаметра совпаденіе наичаще встрѣчающихся цифръ съ средними наблюдается только во Владимірской губерніи (181,82 mm. и 180—185 mm.), тогда какъ въ Ярославской и Костромской губерніи средняя цифра ниже группы наичаще встрѣтившихся величинъ, причемъ такое пониженіе опять таки обусловливается значительнымъ нахожденіемъ величинъ болѣе низкихъ (178,37 и 180—185 mm. для Ярославской губерніи, 174,77 и 180—185 mm. для Костромской губерніи).

Что касается до разностей между передне-заднимъ и затылочнымъ диаметрами, то онѣ колеблются между 0 и 14 mm. Случаи совпаденія величинъ этихъ двухъ диаметровъ, частыя у нѣкоторыхъ другихъ народностей, у нашихъ Великоруссовъ довольно рѣдки. Во Владимірской губерніи ихъ совсѣмъ не было, въ Ярославской ихъ замѣчено 4 случая, а въ Костромской 7 случаевъ. Если принять во вниманіе, что Костромская губернія доставила наименьшее количество наблюдений, то можно предполагать, что въ Костромской губерніи случаи совпаденія передне-задняго диаметра съ затылочнымъ болѣе часты, чѣмъ въ двухъ другихъ.

Махима, мініма, ихъ разности и среднія цифры абсолютныхъ величинъ наибольшаго теменнаго диаметра:

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владим. губ.	166 mm.	140 mm.	26 mm.	155,18 mm.
Ярослав >	160 >	132 >	28 >	152,96 >
Костром. >	168 >	140 >	28 >	156,16 >
Всѣ три губ.	168 >	132 >	36 >	155,25 >

Сравненіе среднихъ цифръ теменнаго диаметра съ средними цифрами затылочно-лобнаго указываетъ намъ на то, что величины эти не соответствуютъ въ раз-

ныхъ губерніяхъ, а именно, что, тогда какъ въ Костромской губерніи затылочно-лобный диаметръ представляетъ наиболѣе крупную абсолютную среднюю цифру, теменной диаметръ той же губерніи въ средней цифрѣ самый большой, что и заставляетъ насъ предполагать, что головной указатель населенія этой губерніи долженъ быть выше головнаго указателя двухъ другихъ губерній, слѣдовательно и само населеніе болѣе склонно къ брахицефализму. Диаметры Ярославской и Владимірской, какъ теменные, такъ и передне-задніе, приблизительно, измѣняются одинаково, почему можно предположить, что головные показатели населенія этихъ губерній должны быть близки между собою и въ тоже время ниже показателей Костромичей, такъ какъ величины теменныхъ диаметровъ этихъ двухъ губерній выше, а передне-заднихъ ниже, чѣмъ въ Костромской губерніи.

Прежде чѣмъ перейти къ описанію головнаго показателя, познакомимся съ тѣмъ, какъ распредѣляются по группамъ величины теменнаго диаметра.

Распредѣленіе абсолютныхъ величинъ наибольшаго теменнаго диаметра по группамъ въ 5 mm.

Величины въ mm.	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 135 mm.	0 сл.	1 сл.	0 сл.	1 сл.
Отъ 135—140 >	0 >	1 >	0 >	1 >
> 140—145 >	3 >	1 >	3 >	7 >
> 145—150 >	4 >	10 >	1 >	15 >
> 150—155 >	30 >	20 >	16 >	66 >
> 155—160 >	12 >	18 >	9 >	39 >
> 160—165 >	31 >	10 >	18 >	59 >
> 165—170 >	1 >	0 >	2 >	3 >

Сравнивая наичаще встрѣчающіяся группы цифръ съ средними цифрами, мы замѣчаемъ, что онѣ совпадаютъ вполне лишь въ Ярославской губерніи (152,96 и 150—155) а во Владимірской и Костромской среднія цифры занимаютъ мѣсто, среднее между двумя наиболѣе часто встрѣчающимися группами 150—155 mm. и 160—165 mm., а именно равны 155,18 mm. для Владимірской и 156,16 для Костромской губерніи. Общая средняя цифра 155,25 только на 0,25 mm. выше крайняго предѣла высоты цифры группы 150—155 mm., собравшей наибольшее число случаевъ и это повышеніе легко объясняется значительнымъ накопленіемъ случаевъ довольно большихъ величинъ наибольшаго теменнаго диаметра.

Головной показатель, играющій такую важную роль въ антропологии, у Великоруссовъ изученныхъ мною губерній также мало типиченъ, какъ у большей части смѣшаннаго Европейскаго населенія.

Приступая къ его описанію, я буду имѣть въ виду указатель на живыхъ людяхъ, который, впрочемъ, не признается нѣкоторыми изслѣдователями за матеріалъ удобный для сравненія съ показателями добытыми путемъ краниологическихъ изслѣдованій, т.-е. измѣренія обнаженныхъ отъ покрововъ череповъ. Не входя на страницахъ этого сочиненія ни въ полемику, ни въ разсужденія о достоинствѣ того или другого метода переведенія показателя, полученнаго изслѣдованіемъ живыхъ субъектовъ на краниологическій показатель, я считаю необходимымъ выяснитъ, что я лично вполне согласенъ съ предсмертными заключеніями покойнаго Брока, отчасти поддерживаемыми Топинаромъ, что показатель, полученный измѣреніемъ живой головы сравнивается съ показателемъ черепа; для лицъ-же, не признающихъ этого вывода, я составилъ среднюю цифру изъ тѣхъ величинъ, которыя предлагаются разными авторами для вычитанія изъ величинъ показателя на живыхъ для его переведенія на краниологическій показатель, и въ таблицахъ своихъ отмѣтилъ особую графу для «показателя сведеннаго черепа», въ которую помѣстилъ цифры показателя, изъ котораго вычтена эта средняя величина, равная 1,5%.

Въ дальнѣйшемъ изложеніи я всюду подъ словомъ показатель считаю отношеніе между передне-заднимъ наибольшимъ діаметромъ и наибольшимъ теменнымъ діаметромъ, полученными изслѣдованіями живыхъ субъектовъ.

Вотъ какія среднія цифры, maxima и minima показателей:

Maxima, minima, ихъ разности и среднія цифры головныхъ показателей:

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимірск. губ.	87,91	75,27	12,64	82,01
Ярославск. губ.	89,14	72,52	16,62	82,70
Костромск. губ.	93,33	72,45	20,88	85,24
Всѣ три губерніи	93,33	72,45	20,88	82,83

Таблица эта указываетъ на то, что въ средней цифрѣ Великоруссы трехъ центральныхъ губерній суббрахицефалы, что средняя цифра Владимірской и Ярославской губерній суббрахицефалична, но что средняя цифра Костромской губерніи заходитъ довольно далеко въ предѣлы брахицефалии. Таже табличка учитъ насъ тому, что населеніе Владимірской губерніи колеблется между субдолихоцефалами и брахицефалами, а въ Ярославской и Костромской губерніяхъ между настоящими долихоцефалами и брахицефалами, причемъ особенно значительныя колебанія замѣчаются въ предѣлахъ Костромской губерніи.

Теперь посмотримъ, какъ распредѣляются показатели по числу наблюденныхъ случаевъ по изученному нами краю.

Распредѣленіе числа встрѣченныхъ случаевъ головного показателя группами въ 1%.

Величины въ %.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ три губерніи.
72	0 случ.	1 случ.	1 случ.	2 случ.
73	0 >	1 >	0 >	1 >
74	0 >	0 >	1 >	1 >
75	1 >	2 >	0 >	3 >
76	3 >	1 >	0 >	4 >
77	2 >	4 >	0 >	6 >
78	9 >	6 >	2 >	17 >
79	3 >	4 >	0 >	7 >
80	5 >	2 >	3 >	10 >
81	7 >	5 >	3 >	15 >
82	11 >	4 >	6 >	22 >
83	13 >	12 >	10 >	35 >
84	17 >	9 >	7 >	33 >
85	4 >	3 >	4 >	11 >
86	5 >	2 >	4 >	11 >
87	1 >	2 >	2 >	5 >
88	0 >	2 >	1 >	3 >
89	0 >	1 >	2 >	3 >
90	0 >	0 >	2 >	2 >
91	0 >	0 >	0 >	0 >
92	0 >	0 >	0 >	0 >
93	0 >	0 >	1 >	1 >

Какъ видно изъ этой таблицы, случаи встрѣченныхъ показателей весьма разнообразны и разбросаны, что указываетъ на значительную смѣшанность крови населенія. Наичаще встрѣчающіяся цифры собираются по группамъ въ незначительномъ количествѣ и, кромѣ того, не вполне совпадаютъ со средними цифрами. Такъ, средняя цифра населенія Владимірской губерніи, (82,01) ниже наиболѣе часто встрѣченной группы (84%) и это пониженіе обусловлено не столько значительнымъ количествомъ случаевъ субдолихоцефалии, сколько малымъ количествомъ брахицефаловъ особенно рѣзкихъ т.-е. имѣющихъ показатели въ 86,5 и больше; въ Ярославской и Костромской губерніи наичаще встрѣчающаяся группа случаевъ встрѣченнаго показателя (83%) лежитъ на границѣ суббрахицефалии и брахицефалии, но въ тоже время, средняя цифра Костромской губерніи поднялась, благодаря большому обилію ультра-брахицефаловъ до 85,24% и зашла въ область брахицефалии, тогда какъ у Ярославцевъ меньшее количество случаевъ крайней брахицефалии понизило цифру до 82,70 и оставило въ предѣлахъ мезатицефалии.

Попробуемъ перевести число встрѣченныхъ случаевъ на проценты и начертимъ такую таблицу.

Распределение въ измѣреніяхъ числа встрѣченныхъ случаевъ головного показателя по группамъ въ 1%.

Величины въ %	Владимірск. губ.	Ярославск. губ.	Костромск. губ.	Всѣ три гу- берніи.
72	0	1%	2%	1%
73	0	1	0	1
74	0	0	1	1
75	1%	4	0	1
76	4	1	0	2
77	3	6	0	3
78	11	10	4	9
79	4	6	6	5
80	6	6	6	5
81	9	8	6	6
82	13	6	13	12
83	16	20	21	18
84	21	15	14	17
85	5	5	8	6
86	6	4	8	6
87	1	4	4	2
88	0	4	2	1
89	0	1	4	1

Величины въ %	Владимірск. губ.	Ярославск. губ.	Костромск. губ.	Всѣ три гу- берніи.
90	0	0	4	1
91	0	0	0	0
92	0	0	0	0
93	0	0	2	1

Эта таблица еще рельефнѣе выясняетъ то, что было сказано по поводу предшествующей таблицы и еще яснѣе показываетъ разнообразіе и разбросанность случаевъ, причемъ выясняется, что наиболѣе распространенныя группы не заключаютъ въ себѣ болѣе $\frac{1}{5}$ (20—21%) общаго числа изслѣдованныхъ.

Попробуемъ отвлечься отъ такого дробнаго дѣленія и, признавши на основаніи вышевысказаннаго смѣшанность типа изслѣдованныхъ нами субъектовъ, соединить случаи въ болѣе широкія группы, въ тѣ группы показателей, которыя признаются французскими антропологами ¹⁾.

Вотъ какъ распределяются по большимъ группамъ показатели изслѣдованныхъ мною и Н. И. Лыжинымъ 191 субъектовъ.

¹⁾ Я пользовался опредѣленіями размѣровъ группъ Брока въ его антропологическихъ таблицахъ для краниологическихъ и краниометрическихъ вычисленій. М. 1879. И. О. Л. Е. 7.

Группы.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ три губерніи.
Долихоцефалы:	0 случаевъ (0%)	2 случая (3%)	2 случая (4%)	4 случая (2,63%)
Субдолихоцефалы:	5 > (6%)	6 > (10%)	1 > (2%)	12 > (6,28%)
Мезатицефалы:	13 > (16%)	12 > (21%)	4 > (8%)	29 > (15,18%)
Суббрахицефалы:	30 > (37%)	14 > (23%)	12 > (24%)	56 > (29,32%)
Брахицефалы:	33 > (41%)	26 > (43%)	30 > (62%)	89 > (46,59%)

Таблица эта показываетъ намъ, что въ трехъ изученныхъ мною губерніяхъ брахицефаловъ больше, чѣмъ лицъ съ другими измѣреніями; особенно многочисленны они въ Костромской губерніи, гдѣ они такъ многочисленны, что число ихъ (62%) превышаетъ половину всѣхъ встрѣченныхъ случаевъ. Послѣ брахицефаловъ наиболѣе многочисленны суббрахицефалы, причемъ общая цифра тѣхъ и другихъ у Костромичей доходитъ до 86%, у Владимірцевъ до 78%, а у Ярославцевъ до 69%. Долихоцефалія болѣе рѣзко, хотя все таки очень незначительно, выражена въ Ярославской губерніи (13% субдолихо-и долихоцефаловъ), въ Костромской и Владимірской губерніи она выражена одинаково слабо (6% субдолихо-и долихоцефаловъ); въ этихъ же губерніяхъ и мезатицефалія выражена менѣе рѣзко, чѣмъ въ Ярославской (21% въ Ярославской, 16% во Владимірской и 8% въ Костромской). Въ общемъ обзорѣ всѣхъ трехъ губерній брахицефалія и суббра-

хицефалія также преобладаютъ (75,91%) надъ другими измѣреніями.

И такъ, не смотря на разбросанность и разнообразіе величинъ головныхъ показателей, все таки можно вывести заключеніе, что Великоруссы Владимірской, Ярославской и Костромской губерній имѣютъ въ основаніи довольно рѣзко выраженный брахицефалический типъ хотя этотъ типъ значительно замаскированъ примѣсью типа другаго. Всего чище брахицефалический типъ сохранился у Костромичей, вообще несравненно чище сохранившихся. Всего болѣе является воспоминаній о другомъ типѣ, весьма вѣроятно, имѣвшемъ въ своемъ основаніи долихоцефаловъ, но уже значительно смѣшанномъ передъ смѣшеніемъ съ брахицефалами, въ предѣлахъ Ярославской губерніи.

Такъ какъ распределение нѣкоторыхъ изученныхъ мною ранѣе признаковъ по величинамъ роста, а также выраженіе ихъ на бумагѣ въ діаграммахъ уже

принесло освѣщенію типа изучаемаго мною народонаселенія не мало пользы, то я примѣню эти

Рис. 49.

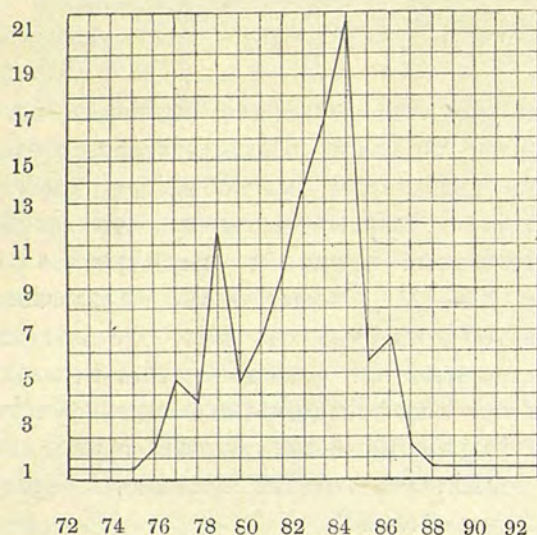


Рис. 49. Диаграмма распределенія величинъ головного указателя въ процентахъ во Владимирской губерніи.

Рис. 50.

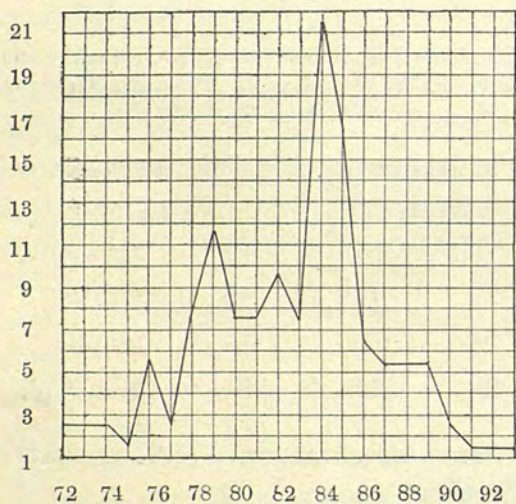


Рис. 50. Диаграмма распределенія величинъ головного указателя въ процентахъ въ Ярославской губерніи.

Уже первый взглядъ на эти четыре диаграммы указываетъ на чистоту типа Костромской губерніи, линия которой, сравнительно, постепенно поднимается до точки наиболѣе часто встрѣчающейся величины (83); только въ началѣ, въ предѣлахъ показателя 78 есть небольшой намекъ на вошедшую въ типъ Костромича кровь долихо-, вѣрнѣе, субдолихоцефала. Эта примѣсь субдолихоцефалии и даже долихоцефалии несравненно рѣзче выражена въ Ярославской и Владимирской губерніяхъ. Въ самомъ дѣлѣ линіи диаграммъ этихъ губерній, поднимающіяся до своего кульминаціоннаго пункта въ предѣлахъ показателей 82 (Ярос. губ.) и 84 (Влад. губ.), въ тоже время обнаруживаютъ довольно значительную примѣсь субдолихоцефалии (вершины въ той же группѣ 78) и даже олихоцефалии (вершины въ группѣ 75—76).

пріемы и къ этому важному антропологическому признаку. Я начну съ изображенія диаграммъ.

Рис. 51.

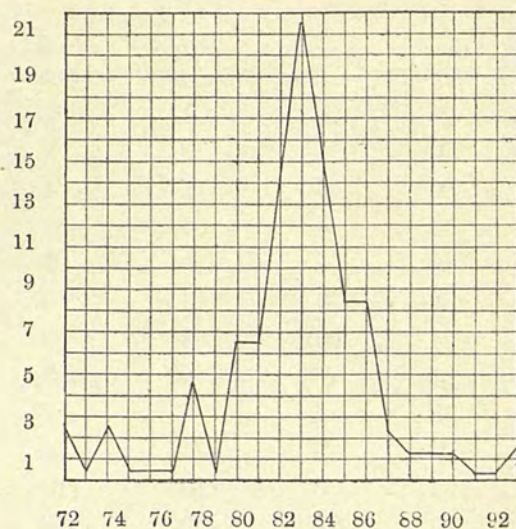


Рис. 51. Диаграмма распределенія величинъ головного указателя въ процентахъ въ Костромской губерніи.

Рис. 52.

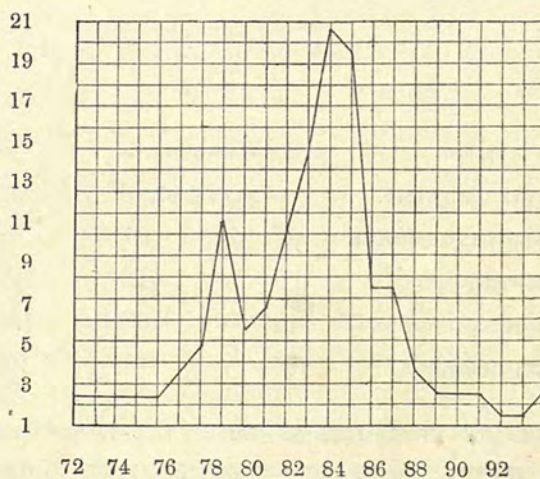


Рис. 52. Диаграмма распределенія величинъ головного указателя въ процентахъ во всѣхъ трехъ губерніяхъ.

Такія наблюденія могутъ легко навести на предположеніе, что на ряду въ замѣченной нами двойственности типа въ разныхъ признакахъ, такая-же двойственность типа Великоруссовъ выражается и въ головномъ показателѣ, гдѣ преобладающими величинами являются показатели, лежащіе на границѣ брахи-и суббрахицефалии и на границѣ долихо-и субдолихоцефалии.

Къ сожалѣнію распределеніе случаевъ встрѣченныхъ мною показателей по росту не даетъ достаточно точныхъ и краснорѣчивыхъ указаній. Вотъ какая табличка получается изъ такого распределенія. Распределеніе числа случаевъ встрѣченныхъ величинъ головного показателя согласно величинамъ высоты роста выше и ниже средняго:

	Владимірская губернія.		Ярославская губернія.		Костромская губернія.		Всѣ три губерніи.	
	Выше 1650 mm. Случ.	Ниже 1650 mm. Случ.	Выше 1650 mm. Случ.	Ниже 1650 mm. Случ.	Выше 1650 mm. Случ.	Ниже 1650 mm. Случ.	Выше 1650 mm. Случ.	Ниже 1650 mm. Случ.
Долихоцефалы	0 (0%)	0 (0%)	2 (5%)	0 (0%)	2 (10%)	0 (0%)	4 (4%)	0 (0%)
Субдолихоцефалы	2 (4)	3 (11)	2 (5)	4 (14)	1 (5)	0 (0)	4 (4)	7 (10)
Мезатицефалы	10 (19)	3 (11)	4 (13)	8 (28)	3 (12)	1 (2)	17 (16)	12 (14)
Суббрахицефалы	16 (30)	19 (30)	9 (29)	5 (11)	5 (24)	7 (25)	30 (29)	26 (30)
Брахицефалы	24 (47)	94 (48)	15 (48)	11 (38)	10 (49)	20 (73)	49 (47)	40 (46)

Какъ видно изъ таблички, головные показатели распределяются довольно равномерно между обѣими группами роста, хотя замѣчается (въ Костромской губерніи) нѣкоторое преобладаніе низкорослыхъ среди брахицефаловъ и (въ Ярославской и Костромской губерніяхъ) сосредоточеніе всѣхъ случаевъ долихоцефалии, правда очень рѣдкихъ, въ предѣлахъ роста выше средняго.

Не смотря на недостаточность подобнаго сопоставленія этихъ двухъ фактовъ для какого либо окончательнаго вывода, мы увидимъ, что въ ряду съ другими фактами оно будетъ имѣть довольно важное, а когда нибудь, быть можетъ, и рѣшающее значеніе.

Обратимся теперь къ наибольшему височному диаметру и его отношеніямъ къ наибольшему теменному диаметру, опредѣляющимъ сравнительную узость передней, впереди ушной части черепа. Вотъ какую табличку даютъ абсолютныя величины височнаго диаметра maxima, minima, ихъ разности и среднія цифры абсолютныхъ величинъ височнаго диаметра:

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимір. г.	160 mm.	130 mm.	30 mm.	146,91 mm.
Ярославск. >	158 >	126 >	32 >	140 — >
Костром. >	160 >	125 >	35 >	146,31 >
Всѣ три губ.	160 >	125 >	35 >	143,31 >

Среднія цифры, почти равныя для Владимірской и Костромской губерній, значительно меньше для Ярославской, что, въ приравненіи къ теменному диаметру, у Ярославцевъ тоже нѣсколько меньшему, но не такъ значительно, какъ височный, приводитъ къ предположенію, что показатели ширины передней части черепа будутъ ниже у Ярославцевъ, нежели у Владимірцевъ и Костромичей, у которыхъ эти показатели должны быть близки между собою.

Посмотримъ теперь на то, на сколько оправдываются среднія цифры наичаще встрѣчающимися величинами и затѣмъ перейдемъ къ описанію отношеній между височнымъ и теменнымъ диаметрами.

Распределеніе встрѣченныхъ случаевъ абсолютныхъ величинъ височнаго диаметра по группамъ въ 5 mm.

Величины въ mm.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ три губерніи.
Отъ 125—130	0 сл.	1 сл.	1 сл.	2 сл.
> 130—135	3 >	5 >	4 >	12 >
> 135—140	7 >	6 >	3 >	16 >
> 140—145	38 >	19 >	10 >	67 >
> 145—150	6 >	16 >	12 >	34 >
> 150—155	25 >	12 >	12 >	49 >
> 155—160	2 >	2 >	7 >	11 >

Въ Ярославской и Костромской губерніяхъ среднія цифры совпадаютъ съ величинами наичаще встрѣтившихся группъ, также какъ и въ общей массѣ изслѣдованныхъ субъектовъ по всѣмъ тремъ губерніямъ; во Владимірской же губерніи средняя цифра выше наичаще встрѣченной группы, что обуславливается значительнымъ числомъ случаевъ болѣе высокой группы въ 150—155 mm.

Обратимся теперь къ показателю ширины передней половины черепа.

Maxima minima, ихъ разности и среднія цифры отношеній между наибольшимъ височнымъ и наибольшимъ теменнымъ диаметромъ=100:

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимір. г.	98,7%	84,33%	14,37%	94,83%
Ярослав. >	98,7	83,75	14,95	91,50
Костром. >	98,1	84,85	13,25	93,59
Всѣ три губ.	98,7	83,75	14,95	92,25

Табличка эта показываетъ намъ, что передняя часть черепа является наиболѣе широкой у Владимірцевъ, у Костромичей она уже, чѣмъ у Владимірцевъ, на 1,24%, а у Ярославцевъ на 3,33%. Ярославцы являются и въ сравненіи съ Владимірцами и Костромичами, и абсолютно довольно ясно узко черепными въ передней части черепа. Если припомнимъ, что головной показатель Ярославцевъ почти такой же, какъ у Владимірцевъ, что онъ даже нѣсколько выше, чѣмъ у послѣднихъ, то придемъ къ заключенію, что узость черепа въ передней части является у Ярославцевъ слѣдствіемъ чего либо особеннаго.

Разсмотрѣніе слѣдующей таблицы и указываетъ на то, чѣмъ обусловлена такая цифра.

Распределеніе случаевъ встрѣченныхъ показателей ширины передней части головы по группамъ въ 1%.

Величины въ %.	Владимір-ская губ.	Ярослав-ская губ.	Костром-ская губ.	Всѣ три губерніи.
83	0	1	0	1
84	1	0	1	2
85	2	2	1	5
86	5	0	1	6
87	5	0	5	10
88	1	2	1	4
89	4	4	2	10
90	1	4	2	7
91	2	3	2	7
92	3	3	1	7
93	23	6	9	38
94	13	4	4	21
95	6	5	7	18
96	7	10	8	25
97	6	11	5	22
98	2	6	1	9

Наиболѣе часто встрѣчающіяся группы цифръ совпадаютъ съ средними цифрами лишь въ Костромской губерніи (средняя цифра 93,59, наиболѣе частая группа—93) во Владимирской губерніи и во всемъ краѣ она близка къ наиболѣе частой группѣ (94,83 и 93, 92,25 и 93), въ Ярославской же весьма рѣзко отличается отъ послѣдней (91,50 и 97). Просматривая столбецъ цифръ Ярославской губерніи, къ нашему удивленію встрѣчаемъ здѣсь весьма большое количество случаевъ большей ширины передней части черепа, превышающее значительно случаи такихъ величинъ въ другихъ двухъ губерніяхъ, а между тѣмъ средняя цифра оказывается низкой. Происходитъ такое явленіе потому, что среднія цифры показателей были получены не какъ выводъ изъ всѣхъ цифръ показателей данной губерніи, а какъ вычисленіе отношенія между средними величинами діаметровъ височнаго и теменнаго, а такъ какъ средняя цифра не всегда является выразительницей наичаще встрѣчающихся цифръ, то иногда и получается такая величина показателя. Если-же мы сложимъ всѣ показатели по губерніямъ и раздѣлимъ ихъ общую цифру на число наблюдений, то получимъ для Владимирской и Костромской губерній цифры очень близкія къ вышеприведеннымъ среднимъ цифрамъ показателей, а для Ярославской показатель въ 93,57 на 2,2% высшій нежели приведенная мною средняя цифра показателя.

Такой показатель ближе къ показателямъ другихъ губерній, онъ почти равенъ показателю Костромской губерніи, и его введеніе въ нашу таблицу показало-бы что въ изученномъ мною краѣ Владимірцы имѣютъ голову болѣе широкую въ своей передней половинѣ, нежели Ярославцы и Костромичи, у которыхъ конформация этой части черепа очень близка.

Махіма, мініма, ихъ разности и среднія цифры абсолютныхъ величинъ ушнаго діаметра.

Губернія:	Maximum.	Minimum.	Ихъ раз-ность.	Среднія цифры.
Владимір.	160 mm.	122 mm.	38 mm.	134,39 mm.
Ярослав.	150 >	118 >	32 >	129,51 >
Костром.	155 >	119 >	36 >	131,45 >
Всѣ 3 г.	160 >	118 >	42 >	131,93 >

Размѣры ушнаго діаметра являются наибольшими во Владимирской губерніи, наименьшими въ Ярославской, тогда какъ Костромичи съ точки зрѣнія этого измѣренія занимаютъ среднее мѣсто. Сравнивая съ теменными діаметрами, мы можемъ предположить, что относительная величина ушнаго діаметра, т.-е. его отношеніе къ теменному діаметру будетъ меньшей въ Костромской губерніи, нежели во Владимирской, въ которыхъ размѣры наибольшаго теменнаго діаметра равны между собою.

Среднія цифры ушнаго діаметра не являются случайными, а вполне оправдываются совпадениемъ съ наиболѣе часто встрѣчающимися величинами, какъ это видно на слѣдующей табличкѣ:

Распределеніе случаевъ встрѣтившихся абсолютныхъ величинъ ушнаго діаметра по группамъ въ пять миллиметровъ.

Величины въ mm.	Владимір-ская губ.	Ярослав-ская губ.	Костром-ская губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 120 mm.	0 сл.	1 сл.	1 сл.	2 сл.
Отъ 120—125 >	1 >	11 >	7 >	19 >
> 125—130 >	1 >	14 >	11 >	26 >
> 130—135 >	30 <	14 >	12 >	56 >
> 135—140 >	25 >	8 >	9 >	42 >
> 140—145 >	17 >	10 >	6 >	33 >
> 145—150 >	5 >	2 >	1 >	8 >
> 150—155 >	1 >	1 >	1 >	3 >
> 155—160 >	1 >	0 >	1 >	2 >

Среднія цифры вмѣстѣ совпадаютъ съ наиболѣе часто встрѣчающимися группами во всѣхъ губерніяхъ такъ же какъ и во всемъ краѣ.

Величины показателей ширины околоушной части черепа, то есть отношеній ушнаго діаметра къ наибольшему теменному не совсѣмъ согласны съ вели-

чинами показателей ширины впередишной части черепа. Тогда какъ у послѣдняго показателя наименьшая средняя цифра приходится на Ярославскую губернію, изъ среднихъ цифръ показателя ширины околоушной части черепа самая низкая въ Костромской губерніи; впрочемъ, ея размѣры немного меньше (на 0,98%) размѣровъ цифры Ярославской губерніи и, такъ какъ мы видѣли, что эти двѣ губерніи вообще ближе между собою по краниометрическимъ признакамъ, нежели къ Владимірской губерніи, то эта маловажная разница не должна смущать при попыткѣ къ какимъ либо обобщеніямъ.

Махіма, мініма, ихъ разности и среднія цифры показателей ширины нижней околоушной части черепа, т-е. отношеній ушнаго діаметра къ наибольшему теменному=100.

Губерніи:	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимірск.	98,66%	81,47%	17,19%	86,45%
Ярославск.	95,89	76,62	18,97	84,95
Костромск.	96,25	76,19	20,06	83,97
Всѣ три г.	98,66	76,19	22,47	85,16

Эта табличка подтверждаетъ то, что мною было только что высказано. Къ сожалѣнію сама она не вполне подтверждается группами наиболѣе часто встрѣчающихся цифръ; причиною послѣдняго можно считать какъ, съ одной стороны, слишкомъ мелкую раздробленность случаевъ по группамъ, съ другой и большое разнообразіе этихъ случаевъ. Послѣднее особенно рѣзко замѣтно въ предѣлахъ Костромской губерніи.

Распределеніе по группамъ въ 1% случаевъ встрѣтившихся величинъ показателей ширины нижней, околоушной части черепа:

Величины въ %.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ три губерніи.
76	0 сл.	1 сл.	1 сл.	2 сл.
77	0 >	4 >	2 >	6 >
78	0 >	1 >	2 >	3 >
79	0 >	0 >	3 >	3 >
80	0 >	4 >	6 >	10 >
81	2 >	4 >	5 >	11 >
82	5 >	4 >	4 >	13 >
83	3 >	3 >	3 >	9 >
84	3 >	2 >	1 >	6 >
85	10 >	4 >	5 >	19 >
86	6 >	4 >	3 >	13 >
87	14 >	11 >	3 >	28 >
88	5 >	3 >	1 >	9 >
89	5 >	5 >	2 >	12 >
90	6 >	1 >	1 >	8 >

Величины въ %.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ три губерніи.
91	4 >	1 >	1 >	6 >
92	5 >	1 >	1 >	7 >
93	3 >	2 >	3 >	8 >
94	0 >	3 >	1 >	4 >
95	3 >	3 >	0 >	6 >
96	3 >	0 >	1 >	4 >
97	2 >	0 >	0 >	2 >
98	2 >	0 >	0 >	2 >

Въ самомъ дѣлѣ, тогда какъ средняя цифра Владимірской губерніи очень близка къ группѣ наиболѣе встрѣчающихся величинъ (86,45% и 87%) такъ же какъ и въ Ярославской (84,95 и 87), въ Костромской губерніи эта цифра почти на четыре процента выше такой группы (83,97 и 80), а во всемъ краѣ на 2% ниже ея (85,16 и 87).

Если ушной діаметръ, особенно въ своихъ относительныхъ размѣрахъ отклоняется отъ того, что мы видѣли на наибольшемъ теменномъ и височномъ діаметрахъ, то наименьшій лобный діаметръ, какъ въ своихъ абсолютныхъ цифрахъ, такъ и, въ особенности, въ среднихъ цифрахъ всѣхъ показателей согласуется съ этими измѣреніями.

Махіма, мініма, ихъ разности и среднія цифры абсолютныхъ величинъ наименьшаго лобнаго діаметра.

губерніи:	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимір.	134mm.	100mm.	34mm.	121,51mm.
Ярослав.	130 >	104 >	26 >	113,44 >
Костром.	132 >	107 >	25 >	116,61 >
Всѣтриг.	134 >	100 >	34 >	118,44 >

Табличка указываетъ намъ на то, что лобъ наиболѣе широкъ у Владимірцевъ, наиболѣе узокъ у изслѣдованныхъ мною Ярославцевъ. Слѣдующая табличка объяснитъ намъ, что у Владимірцевъ ширина лба несравненно однообразнѣе, что ея среднія цифры оправдываются громаднымъ обиліемъ случаевъ въ соотвѣтствующей этимъ цифрамъ группѣ, что, напротивъ того, и у Ярославцевъ, ширина лба которыхъ въ большей части случаевъ равна ширинѣ лба Владимірцевъ, и у Костромичей, ширина лба которыхъ ниже ширины лба Владимірцевъ, среднія цифры не оправдываются группами наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ и зависятъ въ значительной степени отъ разнообразія величинъ, полученныхъ измѣреніями.

Вотъ эта таблица:

Распределеніе встрѣченныхъ случаевъ абсолютныхъ величинъ наименьшаго лобнаго діаметра по группамъ въ 5 миллиметровъ.

Величина въ мм.	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ три губерніи.
Отъ 100 до 105 мм.	2 сл.	1 сл.	0 сл.	3 сл.
> 105—110 >	1 >	6 >	9 >	16 >
> 110—115 >	5 >	13 >	12 >	30 >
> 115—120 >	9 >	16 >	11 >	36 >
> 120—125 >	46 >	17 >	11 >	74 >
> 125—130 >	7 >	4 >	4 >	15 >
Болѣе 130 мм.	11 >	4 >	2 >	17 >

Еще поучительнѣе лобные показатели, т.-е. отношенія наименьшихъ лобныхъ діаметровъ къ наибольшимъ теменнымъ.

Maxima, minima, ихъ разности и среднія цифры лобныхъ показателей.

Губерніи:	Maximum.	Minimum.	Ихъ раз- ность.	Средняя цифра.
Владимірск.	85,71%	65,79%	19,92%	78,70%
Ярославск.	86,76	67,92	18,84	73,85
Костромск.	85,33	65,85	19,48	75,00
Всѣ три г.	86,76	65,79	20,97	74,25

Просматривая эту табличку и сравнивая ее съ величинами показателей головного и теменнаго мы можемъ составить слѣдующій рядъ среднихъ цифръ головныхъ ширинъ:

	Головной показатель.	Височный по- казатель.	Лобный по- казатель.
Владимірская губ.	82,01	94,83	78,70
Ярославская >	82,70	93,57 (91,50)	73,85
Костромская >	85,24	53,59	75,00
Всѣ три губерніи	82,88	92,25	74,25

Иначе говоря, у Владимірцевъ при сравнительно болѣе узкой, суббрахицефаличной головѣ и лобъ и передняя часть черепа довольно широки; голова болѣе или менѣе правильно эллипсоидна, кпереди не сужена. У Ярославцевъ приемного болѣе широкой но вполне суббрахицефаличной головѣ, передняя ея часть болѣе сужена, а лобъ гораздо уже, такъ что очертаніе передней половины черепа болѣе или менѣе близко къ очертанію лица. У Костромичей при широкой, брахицефаличной головѣ, тоже замѣчается болѣе рѣзкое суженіе передней части головы, чѣмъ у Владимірцевъ, голова также овальная, хотя и не такъ значительно, какъ у Ярославцевъ. Наконецъ, среднее очертаніе головы (черепа) для всего края также нѣсколько яйцевидное, всего болѣе приближающееся къ очертанію Ярославцевъ.

Что касается до согласія среднихъ цифръ лобнаго показателя съ группами наибаче встрѣчающихся показателей, то объ нихъ можно сказать то же, что мы говорили о двухъ предыдущихъ показателяхъ, что ясно видно изъ слѣдующей таблицы:

Распределеніе случаевъ встрѣченныхъ величинъ лобныхъ показателей по группамъ въ 1%.

Величины въ %.	Владимір. губ.	Ярославск. губ.	Костромск. губ.	Всѣ три губерніи.
65	1 случ.	0	1 случ.	2 случ.
66	0	0	1	1
67	0	1 случ.	2	3
68	0	0	3	3
69	0	4	3	7
70	3	4	4	11
71	2	3	1	6
72	1	2	6	9
73	2	2	1	5
74	4	4	3	11
75	5	10	5	20
76	8	6	4	18
77	8	3	3	14
78	9	5	3	17
79	11	3	3	17
80	5	2	2	9
81	12	3	0	15
82	4	3	2	9
83	0	3	1	4
84	4	0	1	5
85	2	1	1	4
86	0	2	0	2

Теперь попробуемъ опредѣлить, каково же горизонтальное очертаніе черепа изслѣдованныхъ нами Великоруссовъ.

Изучая среднія цифры только что описанныхъ отношеній, мы заключаемъ, что относительная наибольшая ширина черепа Ярославской и Владимірской губерніи, приблизительно, одинакова, но что черепъ Костромичей, значительно шире, какъ то и показываютъ ниже приведенныя схемы (Рис. 53—56).

Рис. 53.

Рис. 54.

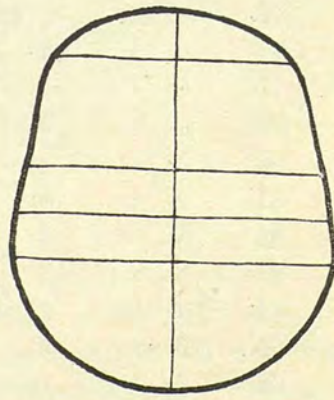
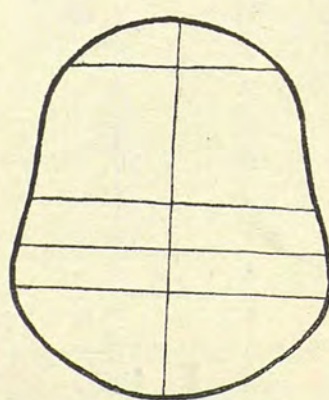


Рис. 53. Схема горизонтальнаго очертанія черепа средняго обитателя Ярославской губерніи.

Рис. 54. Схема горизонтальнаго очертанія черепа средняго обитателя всѣхъ трехъ губерній.

Рис. 55.

Рис. 56.

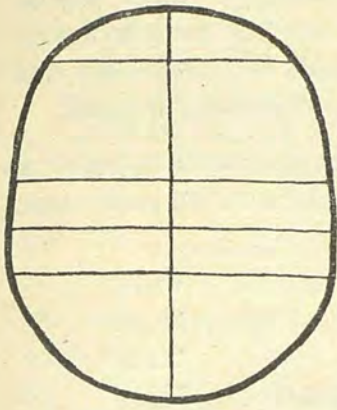


Рис. 55. Схема горизонтального очертания черепа среднего обитателя Костромской губернии

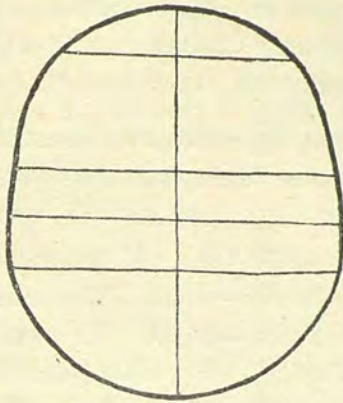


Рис. 56. Схема горизонтального очертания черепа среднего обитателя всего изученного мною края.

Тѣ же схемы показываютъ, что у Владимірцевъ голова наиболѣе приближается, какъ уже было сказано выше, къ эллипсоиду (рис. 55), тогда какъ у Ярославцевъ и Костромичей она болѣе сжата къпереди. У Костромичей голова имѣетъ очертаніе правильнаго, но широкаго и короткаго яйца (рис. 56) а у Ярославцевъ она въ височной области замѣтно суживается, чѣмъ обуславливается нѣкоторая сдавленность ея боковъ въ области надушной вертикальной дуги (рис. 53). Форма схемы, построенной на основаніи среднихъ цифръ, выведенныхъ изъ всѣхъ наблюденій (рис. 54) является средней между очертаніями схемы Ярославцевъ и Владимірцевъ, приближаясь, впрочемъ въ значительной степени къ схемѣ послѣднихъ.

Теперь обратимся къ головному и другимъ показателямъ и посмотримъ, какое мѣсто занимаютъ эти указатели среди показателей другихъ народностей сосѣднихъ съ Великоруссами какъ по географическому положенію, такъ и съ точки зрѣнія кровнаго средства.

Къ сожалѣнію такое сравненіе можетъ быть сдѣлано въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ какъ потому, что изслѣдованія надъ антропологіей Русскихъ народностей еще весьма недостаточны и малочисленны, такъ и потому, что такія изслѣдованія не всегда произведены по одной и той же схемѣ и удобосравнимаемы.

Такъ, напримѣръ, намъ приходится отказаться отъ фактовъ, сообщенныхъ Д-г. Эмме и К. Н. Иковымъ о Великоруссахъ и Малороссахъ въ виду того, что цифры ихъ показателей переведены съ живаго субъекта на обнаженный черепъ, но по какой схемѣ, Монтегацца, Гузе или иной, остается неопредѣленнымъ.

Тѣ данныя, которыя у насъ имѣются подъ руками, указываютъ на то, что съ точки зрѣнія распредѣленія головныхъ показателей Великоруссы довольно близкихъ родственныхъ, окружающимъ народамъ. Всего лучше показываетъ это слѣдующая табличка.

Процентное распредѣленіе группъ головныхъ показателей:

Народность.	Долюхо и субдолюхоцефаловъ.	Мезатицефаловъ.	Брахы и суббрахицефаловъ.
Великоруссы	9%	15%	77%
Малоруссы (Дибольдъ)	9%	16%	75%
Бѣлоруссы (Янчукъ)	7%	16%	77%
Литовцы (Янчукъ)	8%	25%	68%

Отъ этихъ цифръ, повидимому, не далеки и цифры гг. Эмме и Икова, если ихъ перевести вновь на живую голову. Я сужу объ этомъ, по крайней мѣрѣ, потому что Н. А. Янчукъ, давшій въ первой своей статьѣ, помѣщенной въ дневникѣотдѣла антропологіи табличку распредѣленія показателей Бѣлоруссовъ съ переводеніемъ показателя на черепъ (опять таки безъ указанія схемы) даетъ цифры очень близкія къ цифрамъ Эмме и Икова, а именно:

	Долюхо и субдолюхоцефаловъ.	Мезатицефаловъ.	Суббрахи и брахицефаловъ.
Великоруссы (Иковъ)	19%	18%	63%
Бѣлоруссы (Эмме)	18%	24%	58%
Бѣлоруссы (Янчукъ)	19%	24%	57%
Бѣлоруссы (Иковъ)	23%	20%	57%

Теперь посмотримъ на среднія цифры показателей нѣкоторыхъ близкихъ къ Великоруссамъ народностей:

Великоруссы.....	82,88
Малоруссы (Дибольдъ).....	84,53
Финны различныя (Елисѣевъ).....	отъ 80,5 до 84
Касимовскіе Татары.....	83,12
Мордва Эрзя (Майновъ).....	83,81
Финны Тавасты (Ретціусъ).....	82,25
Мещеряки (Зографъ).....	82,51
Пермяки (Малиевъ).....	82,50
Вотяки (Малиевъ).....	81,78
Корелы (Мининовъ).....	81,52

Выше приведенныя данныя указываетъ, что среднія цифры головнаго показателя у Великоруссовъ не рѣзко отличается отъ остальнаго населенія средней и сѣверной части Россійской Имперіи, соприкасающагося съ изученнымъ мною краемъ, и заставляютъ предполагать, что между населеніями этихъ мѣстностей существуетъ значительное кровное родство. Большое колебаніе цифръ показателей, ихъ разбросанность по разнымъ группамъ указываютъ на та-

кую же сложность типа у сосѣднихъ съ Великорусами народностей, пространства между Волгой и Окой слѣдовательно, и на то, что эти населенія составлялись отчасти изъ такихъ же типовъ, какъ и Великоруссы.

Другіе показатели далеко не такъ разработаны, какъ головной, почему я ограничусь лишь перечисленіемъ тѣхъ народностей, которыя имѣютъ эти величины близкими къ величинамъ Великоруссовъ Владимірской, Ярославской и Костромской губерній.

Предлагаемая табличка, въ которой помѣщены величины превышающія среднія цифры Великоруссовъ на 2%, лучше всякихъ словъ покажетъ какія народности Россіи близки къ этой точки зрѣнія къ Великоруссамъ.

Височный показатель.		Ушной показатель.		Лобной показатель.	
Великоруссы.....	92,25	Великоруссы.....	85,16	Великоруссы.....	74,75
Цыгане Люли.....	92,15	Разные Киргизы.....	85,46—86,37	Киргизы Бол. орды.	75,90
Мелитоп. Татары.....	92,90	Разные Башкиры.....	86,87—87,14	Таранчи.....	76,42
Оеодос. Татары.....	93,13	Мещеряки.....	86,17	Касим. Татары.....	72,55
Крым. Татары Южн. бер.	94,19	Крымскіе Татары.....	84,41—86,84	Крым. Татары.....	73,07—76,71
Бахчисарайск. Татары...	94,55	Цыгане Люли.....	87,93	Калмыки.....	72,—74,66
Вогулы.....	94,58	Раз. Горцы Кавказа.	85,07—87,67	Ливы.....	72,36
Мещеряки.....	94,75	Кабардинцы.....	82,96	Вогулы.....	72,10
				Осетины.....	74,25
				Инородцы Кавказа.	73,33—75,90

Длина лица и его отдѣльныхъ частей, отношенія длины лица къ росту и величинѣ головы и отношенія длины отдѣльныхъ частей лица къ его общей длинѣ.

Владимірская губернія,

Покровский уѣздъ.

№	Разстоянія подносовой точки.				Отношенія къ длинѣ лица.				
	А. Отъ надбровной точки (среднее лицо).	Б. Отъ подбородочной точки (нижнее лицо).	В. Отъ лобной волосистой линіи (среднее и верхнее лицо).	Общая длина лица B+A.	Отношеніе длины лица къ высотѣ роста.	Отношеніе длины лица къ высотѣ головы.	Длины среднего лица.	Длины нижняго лица.	Длины верхняго лица (B—A).
1	76	57	135	192	11	79	39	30	30
2	67	60	138	198	12	98	34	30	35
3	67	60	136	196	11	69	34	31	35
4	76	54	132	186	11	77	40	29	31
5	67	60	131	191	11	84	35	31	34
6	84	58	124	182	11	78	43	31	26
7	76	48	140	188	11	81	40	26	34
8	86	64	140	204	12	78	42	31	27
9	80	49	128	172	11	75	46	28	26
10	80	50	140	190	12	82	42	26	32
11	72	50	120	170	10	71	42	29	29
12	70	48	120	168	11	67	41	28	31
13	74	40	136	176	9	80	42	22	36
14	66	30	110	140	8	56	47	21	32
15	74	56	120	176	11	76	42	32	36
16	66	40	110	150	9	75	44	27	29
17	72	48	110	158	9	63	45	30	25
18	80	44	130	174	11	87	46	25	29
19	70	48	120	168	11	80	41	28	31
20	78	50	130	180	10	59	41	28	31

№	Разстоянія подносовой точки.				Общая длина лица B+A.	Отношеніе длины лица къ высотѣ роста.	Отношеніе длины лица къ высотѣ головы.	Отношенія къ длинѣ лица.		
	А. Отъ надбровной точки (среднее лицо).	Б. Отъ подбородочной точки (нижнее лицо).	В. Отъ лобной волосистой линіи (среднее и верхнее лицо).					Длины среднего лица.	Длины нижняго лица.	Длины верхняго лица (B—A).
21	70	40	120		160	9	67	44	25	31
22	74	44	120		164	10	61	45	27	28
23	72	38	124		162	10	63	44	23	33
24	76	40	136		176	10	73	41	22	37
25	70	55	120		175	10	92	40	31	29
26	70	44	130		174	11	83	40	25	35
27	80	40	140		180	11	82	42	22	36
28	64	40	114		154	9	61	41	23	33
29	72	36	120		156	9	78	46	23	31
30	74	56	124		180	12	91	41	31	28
31	78	48	110		168	10	77	46	29	25
32	80	40	120		160	9	52	50	25	25
33	70	48	124		172	11	94	41	28	31
34	78	42	134		176	10	72	44	24	32
35	74	36	140		176	11	80	42	21	37
36	72	40	122		162	9	67	45	25	30
37	74	50	124		174	11	71	43	29	28
38	80	40	138		178	11	81	45	22	33
39	72	50	128		173	11	66	40	28	32
40	?	58	117		175	11	71	?	33	?
41	79	56	127		183	11	63	43	31	26
42	78	48	136		184	11	94	42	26	32
43	70	42	117		159	9	86	44	26	30
44	80	48	118		166	10	79	48	29	23
45	72	42	120		162	10	63	44	26	30
46	78	46	130		176	11	58	44	26	30
47	72	48	128		176	10	76	41	27	32

№	Разстоянія подносовой точки.				Общая длина лица Б+В.	Отношение длины лица къ высотъ роста.	Отношенія къ длинѣ лица.		
	А. Отъ надно- совой точки. (среднее лицо).	Б. Отъ подборо- дочной точки (нижнее ли о).	В. Отъ лобной волосной лини среднее и верх- нее лицо).	Г. Отъ подборо- дочной точки (нижнее ли о).			Длина среднего лица.	Длина нижнего лица.	Длина верхнего лица (В—А).
48	52	36	122	158	9	63	33	23	42
49	78	40	134	174	11	66	45	23	32
50	78	58	124	182	11	76	42	32	26
51	68	40	118	158	10	53	42	25	33
52	70	42	120	162	10	81	43	26	21
53	66	42	114	156	10	72	42	27	31
54	76	46	128	174	10	72	43	27	30
55	78	56	124	180	11	75	43	31	26
56	70	40	120	160	9	64	44	25	31
57	72	38	122	160	10	72	45	24	31
58	78	36	120	156	9	74	50	23	27
59	72	42	130	172	11	72	41	24	35
60	72	40	122	162	10	91	44	25	31
61	74	56	126	182	12	92	41	31	28
62	72	44	118	162	9	62	44	27	29
63	72	42	118	160	10	80	45	26	29
64	64	42	?	?	?	?	?	?	?
65	70	40	120	160	10	64	44	25	31
66	66	42	117	159	9	52	41	26	33
67	74	52	124	176	11	80	42	30	28
68	67	60	133	193	11	72	35	31	34

Владимірскій уѣздъ.

69	74	40	124	164	10	64	45	24	31
70	68	40	128	168	10	93	40	24	36
71	70	42	120	162	9	57	43	26	31
72	76	40	132	152	9	48	48	26	26
73	70	38	124	162	9	54	43	23	34
74	70	50	120	170	10	73	41	29	30
75	82	40	140	180	10	75	46	22	32
76	76	48	130	178	11	59	42	27	31
77	70	45	128	173	10	67	40	26	34
78	76	40	124	164	9	71	46	24	30

Юрьевскій уѣздъ.

79	70	38	124	162	9	55	43	23	34
80	74	50	134	184	11	80	40	27	33
81	72	40	132	172	10	66	42	23	35

Среднія цифры.

71,84 45,77 137,92 183,69 10,23 71,22 42,32 26,99 30,69

Ярославская губернія,

Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ.

82	64	55	125	180	10	81	36	31	33
83	45	65	95	160	10	75	28	41	31
84	53	59	121	180	11	75	29	33	36
85	61	56	120	176	13	81	35	32	33

№	Разстоянія подносовой точки.				Общая длина лица Б+В.	Отношение длины лица къ высотъ роста.	Отношенія къ длинѣ лица.		
	А. Отъ надно- совой точки. (среднее лицо).	Б. Отъ подборо- дочной точки (нижнее лицо).	В. Отъ лобной волосной лини среднее и верх- нее лицо).	Г. Отъ подборо- дочной точки (нижнее ли о).			Длина среднего лица.	Длина нижнего лица.	Длина верхнего лица.
86	75	73	121	194	13	92	39	37	24
87	76	69	126	195	12	81	39	35	26
88	49	63	118	181	11	86	27	35	38
89	64	64	132	196	12	89	33	33	34
90	68	67	129	196	13	95	35	35	30
91	64	69	117	186	15	82	34	33	33
92	57	62	113	174	11	74	32	35	33
93	64	63	125	188	13	85	34	34	32
94	?	?	?	?	?	?	?	?	?
95	70	61	Лысь	?	?	?	?	?	?
96	69	56	122	178	11	76	38	31	31
97	65	57	116	173	11	71	37	33	30
98	62	72	123	195	12	97	32	37	31
99	51	49	124	173	10	79	29	28	43
100	56	61	150	201	13	100	27	29	44
101	52	62	124	186	12	93	28	33	39
102	79	61	116	177	14	77	44	34	22
103	71	69	125	194	12	97	37	35	28
104	71	55	134	189	11	75	37	29	34
105	?	?	?	?	?	?	?	?	?
106	74	58	122	180	11	86	41	31	28
107	64	66	128	194	11	84	33	34	33
108	68	63	134	197	12	98	35	32	33
109	64	71	121	192	11	87	33	37	30
110	68	56	121	177	11	80	38	32	30
111	64	59	112	171	11	77	37	34	29
112	74	48	124	172	10	74	43	28	29
113	68	44	110	154	9	62	44	29	27
114	76	50	136	166	9	66	45	30	25
115	70	50	120	170	10	65	41	29	30
116	72	50	130	180	11	79	40	28	32
117	72	40	124	164	10	91	44	24	32
118	73	42	125	167	10	69	43	25	32
119	70	42	130	172	11	72	41	24	35
120	67	60	133	193	12	79	34	31	35

Ярославскій уѣздъ.

121	63	60	116	176	11	84	36	34	30
122	61	66	125	191	12	75	33	35	32
123	71	62	116	178	11	85	39	34	27
125	64	52	117	169	10	72	38	31	31
125	68	47	120	167	10	73	34	28	38
126	70	46	122	168	11	69	41	27	32
127	72	40	120	160	9	94	45	25	30

Даниловскій уѣздъ.

128	60	40	130	170	10	68	35	24	41
-----	----	----	-----	-----	----	----	----	----	----

Угличскій уѣздъ.

№	Разстоянія подчосовой точки.				Отношенія къ длинѣ лица.			
	А. Отъ надно-совой точки (среднее лицо).	Б. Отъ подбородочной точки (нижнее лицо).	В. Отъ лобной волосной линіи (среднее и верхнее лицо).	Общая длина лица В+В.	Отношеніе длины лица къ высотѣ роста.	Отношеніе длины лица къ высотѣ головы.	Длины среднего лица.	Длины нижняго лица.
129	72	50	134	184	11	76	39	27
130	74	64	130	194	10	58	38	33
131	60	40	130	170	10	68	35	23
132	70	50	108	158	9	63	41	31
133	70	48	110	158	10	83	44	30
134	80	50	139	189	11	88	42	26
135	64	38	114	152	9	61	42	25
136	72	50	110	160	10	84	45	31
137	82	56	130	186	12	84	44	30
138	70	40	130	170	10	92	41	24
139	72	42	130	172	10	87	42	24
140	68	50	120	170	10	77	40	29
141	72	42	125	167	10	73	43	25
142	72	56	130	186	12	81	38	38

Среднія цифры.

67,12 55,95 123,38 179,33 11,01 79,35 37,44 31,19 31,73

Костромская губернія,

Чухломскій уѣздъ.

143	65	54	121	175	11	87	37	31
144	69	56	128	184	11	73	36	30
145	66	44	128	172	10	52	38	26
146	80	54	146	200	12	83	40	27
147	72	60	130	190	12	80	37	31
148	67	54	134	188	11	90	35	28
149	72	35	120	155	9	64	46	23
150	70	48	120	168	10	72	41	28
151	70	52	130	182	11	85	40	28
152	85	45	135	180	12	66	46	25
153	76	40	124	170	11	77	44	27
154	64	56	104	160	10	70	40	35
155	74	56	120	176	11	73	42	32
156	68	44	110	154	10	67	44	28
157	69	40	118	158	9	75	43	25
158	64	48	117	165	10	72	38	29
159	78	42	128	170	9	81	46	27
160	70	40	116	156	10	68	45	26
161	68	42	117	159	9	79	42	26
162	68	54	132	186	11	93	31	29
163	62	54	132	186	11	91	28	29
164	72	54	132	186	11	81	39	29

Галичскій уѣздъ.

165	70	48	128	176	11	70	40	27
166	63	65	103	168	10	70	37	38

Разстоянія подчосовой точки.

№	А. Отъ надно-совой точки. (среднее лицо).	Б. Отъ подбородочной точки (нижнее лицо).	В. Отъ лобной волосной линіи (среднее и верхнее лицо).	Общая длина лица В+В.	Отношеніе длины лица къ высотѣ роста.	Отношеніе длины лица къ высотѣ головы.	Отношенія къ длинѣ лица.		
							Длины средняго лица.	Длины нижняго лица.	Длины верхняго лица (В—А).
167	72	65	102	167	10	77	43	39	18?
168	64	64	126	190	12	88	34	34	32
169	67	61	118	179	12	79	37	34	29
170	65	56	126	182	11	84	35	31	34
171	70	57	128	185	12	81	38	31	31
172	74	60	130	190	11	70	39	31	30
173	62	72	118	190	11	90	33	38	29
174	62	61	117	178	11	72	35	34	31
175	50	59	91	150	9	60	33	39	28
176	74	70	137	207	12	95	36	33	31
177	68	64	120	184	11	80	37	34	29
178	65	59	127	186	11	81	34	32	34
179	72	74	111	185	11	72	44	45	11?
180	62	61	102	163	11	74	38	37	25
181	56	36	120	156	9	62	36	23	41
182	63	56	123	179	11	84	25	31	32
183	78	48	130	178	11	75	43	27	30

Солигаличскій уѣздъ.

184	72	46	130	176	13	73	41	26	33
-----	----	----	-----	-----	----	----	----	----	----

Нерехтскій уѣздъ.

185	80	54	130	184	11	84	43	29	28
-----	----	----	-----	-----	----	----	----	----	----

Кинешемскій уѣздъ.

186	72	48	132	180	11	72	40	27	33
187	65	61	112	173	11	90	37	35	28
188	52	52	115	167	11	77	31	31	38

Костромской уѣздъ.

189	63	55	113	168	10	77	37	32	31
190	74	62	127	189	11	81	39	33	28
191	74	58	120	178	11	95	41	32	37

Среднія цифры.

68,53 54,29 121,39 175,68 10,77 78,43 39,01 30,90 30,09

Среднія цифры для всѣхъ трехъ губерній.

69,52 51,15 129,09 180,24 10,98 77,49 38,57 28,38 33,05

Къ сожалѣнію данныя, доставляемыя величинами лица не даютъ такого матеріала, который было бы удобно сравнивать съ другими народностями, и вотъ почему: поперечное между-лобное измѣреніе отсутствуетъ и его нельзя сравнить съ истинной длиной лица, т. е. разстояніемъ отъ надбровной точки до зубной точки; этого не восполняютъ также и фотографіи, на

которых зубная точка не видна, почему и приходится пользоваться отношеніями между скуловымъ діаметромъ и разстояніемъ отъ надбровной точки до края подбородка. Кромѣ того сами продольныя измѣренія лица, произведенныя по схемѣ А. П. Богданова, принятой отдѣломъ антропологии, не всегда сравнимы съ другими подобными величинами. Онѣ состояются сложениемъ прямыхъ измѣреній величинъ длины верхняго, средняго и нижняго лица, слѣдовательно показываютъ не прямое разстояніе отъ одного края лица до другаго, а ломаную изогнутую линію. Поэтому я буду сравнивать съ другими данными лишь такія измѣренія, какъ лицевой показатель, взятый по фотографіямъ и выражающій отношеніе наибольшаго межскулового пространства къ разстоянію надбровной точки отъ края подбородка, носовой показатель, межглазное пространство и его отношенія.

Прежде всего обратимъ вниманіе на общую длину лица, полученную сложениемъ разстояній подносовой точки отъ лобной височной линіи и отъ подбородочной точки, а также на отношенія этого измѣренія къ высотѣ роста и величинѣ головы. Признавая нераціональность верхней границы этого измѣренія, обусловливаемой часто начинающимся плѣшивѣніемъ и другими второстепенными причинами, я тѣмъ не менѣе, не желая отступить отъ приемовъ описанія выработавшихся въ отдѣлѣ, посвящая этимъ измѣреніямъ слѣдующія непосредственно за этимъ строки

Макіма, мініма, ихъ разности и среднія цифры абсолютныхъ величинъ длины всего лица.

Губерніи.	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимірск.	240 mm.	140 mm.	64 mm.	183,69 mm.
Ярославск.	211 >	152 >	59 >	179,33 >
Костромск.	207 >	150 >	57 >	175,68 >
Всѣ три губ.	211 >	140 >	71 >	180,24 >

Распределение встрѣченныхъ абсолютныхъ величинъ всей длины лица по группамъ въ 10 mm. каждая.

Величины въ mm.	Владимір-ская губ.	Ярослав-ская губ.	Костром-ская губ.	Всѣ три губерніи.
Отъ 140 до 150 mm.	1 сл.	0	0	1
> 150 > 160 >	11	4 сл.	7 случ.	22
> 160 > 170 >	23	10	8	41
> 170 > 180 >	25	18	13	56
> 180 > 190 >	13	13	15	41
> 190 > 200 >	6	12	4	22
> 200 mm. и больше 1	1	2	2	4

Эти двѣ таблички указываютъ намъ на то, что абсолютныя величины длины лица наибольшія въ Владимірской губерніи являются наименьшими въ губерніи Костромской. Такъ какъ разность этихъ измѣреній между Костромичами и Ярославцами почти такова же, какой является разность между Ярославцами и Владимірцами, а величина роста Ярославцевъ въ то же время значительно меньше, чѣмъ у Владимірцевъ и почти равна величинѣ роста Костромичей, то можно предположить, что при выведеніи отношеній Ярославцы окажутся болѣе длиннотелыми, чѣмъ Костромичи и Ярославцы.

Среднія цифры величинъ оправдываются въ Ярославской и Владимірской губерніяхъ совпаденіемъ съ группами наибаче встрѣчающихся величинъ, во Владимірской же губерніи и всемъ краѣ онѣ немного выше этихъ группъ, что объясняется довольно большимъ количествомъ случаевъ въ меньшихъ высотахъ цифръ величинъ лицевой длины.

Разсмотрѣніе распределения величинъ отношеній длинъ лица къ росту и ихъ среднихъ цифръ подтверждаетъ тѣ догадки, которыя высказаны при описаніи абсолютныхъ величинъ.

Макіма, мініма, ихъ разность и среднія цифры отношеній всей длины лица къ величинамъ роста.

Губерніи.	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимірская	12%	8%	4%	10,23
Ярославская	15	9	6	11,04
Костромская	13	9	4	10,77
Всѣ три губерніи	15	8	7	10,98

Распределение величинъ отношеній между длиной всего лица и высотой роста по группамъ въ 1%.

Величины въ %.	Владимір-ской губ.	Ярослав-ской губ.	Костром-ской губ.	Всѣ три губерніи.
8	1 случ.	0	0	1 сл.
9	18	5 сл.	6 сл.	29
10	26	18	9	53
11	30	18	26	74
12	5	10	7	22
13	0	5	1	6
14	0	1	0	1
15	0	1	0	1

Такъ какъ среднія цифры почти оправдываются группами наибаче встрѣчающихся величинъ (только во Владимірской губерніи средняя цифра на нѣкоторую долю процента ниже частей группы), то мы имѣемъ право вывести заключеніе, что, по сравненію съ ростомъ, Ярославцы наиболѣе длиннотелы.

Среднія цифры вышеприведенной таблички для величинъ среднего и верхняго лица оправдываются во всѣхъ случаяхъ, кромѣ Владимірской губерніи, гдѣ средняя цифра нѣсколько поднимается надъ величиной наичаще встрѣчающейся группы, благодаря значительному накопленію случаевъ болѣе важныхъ группъ.

Въ величинахъ среднего лица замѣчаемъ нѣсколько большую высоту наичаще встрѣчающейся группы противъ средней цифры; впрочемъ числа случаевъ въ обѣихъ группахъ наичаще встрѣчающихся величинъ и средней цифры очень близки между собою (24 и 26) и пониженіе цифры вызывается немного большимъ пониженіемъ болѣе низкихъ величинъ. Наконецъ, въ величинахъ нижняго лица группы наичаще встрѣчающихся величинъ совпадаютъ съ средними цифрами во всѣхъ трехъ губерніяхъ, но за то благодаря обилію измѣреній, произведенныхъ во Владимірской губерніи (81 изъ 191), группа наичаще встрѣчающихся величинъ въ краѣ нѣсколько понижена противъ средней цифры въ сторону Владимірской губерніи среди населенія которой мы встрѣтили такъ много субъектовъ съ малыми размѣрами высоты нижней челюсти.

Для лучшаго выясненія значенія отдѣльныхъ частей лица мы вычитаемъ изъ разстоянія подносовой точки или лобной волосной линіи разстояніе этой точки или надносовой точки, чѣмъ получаемъ величину верхней части лица. Получивши, такимъ образомъ, величины верхняго, средняго и нижняго лица, мы сравниваемъ ихъ съ общей длиной всего лица и такимъ образомъ получаемъ ихъ относительныя величины.

Махима, мініма, ихъ разности и среднія цифры относительныхъ величинъ разныхъ частей лица.

ВЕРХНЕЕ ЛИЦО.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимірск. губ.	42%	23%	19%	30,66%
Ярославск. >	44	22	22	31,37
Костромск. >	43	25	18	30,09
Всѣ три губ.	44	22	22	30,72

СРЕДНЕЕ ЛИЦО.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимірск. губ.	50%	33%	17%	42,32%
Ярославск. >	45	27	28	37,44
Костромск. >	46	28	18	39,07
Всѣ три губ.	50	27	23	38,87

НИЖНЕЕ ЛИЦО.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимірск. губ.	33%	21%	12%	26,99%
Ярославск. >	41	23	18	31,19
Костромск. >	45	23	22	30,90
Всѣ три губ.	45	21	24	28,38

Распределеніе величинъ относительныхъ размѣровъ разныхъ частей лица по группамъ въ 1%.

ВЕРХНЕЕ ЛИЦО.

Величины въ %.	Владимірская губ.	Ярославская губернія.	Костромская губернія.	Всѣ три губерніи.
21	0 случ.	0 случ.	0 случ.	0 случ.
22	0 >	1 >	0 >	1 >
23	1 >	0 >	0 >	1 >
24	0 >	3 >	0 >	3 >
25	3 >	1 >	2 >	6 >
26	6 >	4 >	1 >	11 >
27	2 >	2 >	1 >	5 >
28	5 >	2 >	5 >	12 >
29	6 >	3 >	6 >	15 >
30	8 >	7 >	2 >	17 >
31	16 >	5 >	6 >	27 >
32	8 >	8 >	7 >	23 >
33	6 >	7 >	5 >	18 >
34	6 >	4 >	3 >	13 >
35	5 >	3 >	1 >	9 >
36	4 >	1 >	1 >	6 >
37	2 >	0 >	2 >	4 >
38	0 >	2 >	1 >	3 >
39	0 >	1 >	0 >	1 >
40	0 >	0 >	1 >	1 >
41	0 >	1 >	1 >	2 >
42	1 >	1 >	0 >	2 >
43	0 >	1 >	1 >	2 >
44	0 >	1 >	0 >	1 >
45	0 >	0 >	0 >	0 >
46	0 >	0 >	0 >	0 >
47	0 >	0 >	0 >	0 >
48	0 >	0 >	0 >	0 >
49	0 >	0 >	0 >	0 >
50	0 >	0 >	0 >	0 >

СРЕДНЕЕ ЛИЦО.

Величины въ %.	Владимірская губ.	Ярославская губернія.	Костромская губернія.	Всѣ три губерніи.
21	0 случ.	0 случ.	0 случ.	0 случ.
22	0 >	0 >	0 >	0 >
23	0 >	0 >	0 >	0 >
24	0 >	0 >	0 >	0 >
25	0 >	0 >	0 >	0 >

Величины въ %.	Владимір- ская губ.	Ярославская губернія.	Костромская губернія.	Всѣ три губерніи.
26	0 >	0 >	0 >	0 >
27	0 >	2 >	0 >	2 >
28	0 >	2 >	1 >	3 >
29	0 >	2 >	0 >	2 >
30	0 >	0 >	0 >	0 >
31	0 >	0 >	2 >	2 >
32	0 >	3 >	0 >	3 >
33	1 >	6 >	2 >	9 >
34	2 >	3 >	2 >	7 >
35	2 >	3 >	4 >	9 >
36	0 >	2 >	3 >	5 >
37	0 >	4 >	7 >	11 >
38	0 >	5 >	4 >	9 >
39	1 >	4 >	3 >	8 >
40	8 >	2 >	5 >	15 >
41	12 >	5 >	3 >	20 >
42	14 >	3 >	2 >	19 >
43	9 >	3 >	4 >	16 >
44	12 >	6 >	3 >	21 >
45	8 >	3 >	1 >	12 >
46	6 >	0 >	3 >	9 >
47	1 >	0 >	0 >	1 >
48	2 >	0 >	0 >	2 >
49	0 >	0 >	0 >	0 >
50	1 >	0 >	0 >	1 >

Н и ж н е е л и ц о .

Величины въ %.	Владимір- ская губ.	Ярославская губернія.	Костромская губернія.	Всѣ три губерніи.
21	2 случ.	0 случ.	0 случ.	2 случ.
22	5 >	0 >	0 >	5 >
23	8 >	1 >	2 >	11 >
24	6 >	5 >	0 >	11 >
25	9 >	4 >	2 >	15 >
26	13 >	1 >	4 >	18 >
27	8 >	2 >	6 >	16 >
28	6 >	4 >	5 >	15 >
29	6 >	5 >	5 >	16 >
30	4 >	3 >	1 >	8 >
31	10 >	7 >	7 >	24 >
32	2 >	3 >	4 >	9 >
33	1 >	6 >	2 >	9 >
34	0 >	6 >	4 >	10 >
35	0 >	6 >	2 >	8 >
36	0 >	0 >	0 >	0 >
37	0 >	3 >	1 >	4 >
38	0 >	1 >	2 >	3 >
39	0 >	0 >	2 >	2 >
40	0 >	0 >	0 >	0 >
41	0 >	1 >	0 >	1 >
42	0 >	0 >	0 >	0 >

Величины въ %.	Владимір- ская губ.	Ярославская губернія.	Костромская губернія.	Всѣ три губерніи.
43	0 >	0 >	0 >	0 >
44	0 >	0 >	0 >	0 >
45	0 >	0 >	1 >	1 >
46	0 >	0 >	0 >	0 >
47	0 >	0 >	0 >	0 >
48	0 >	0 >	0 >	0 >
49	0 >	0 >	0 >	0 >
50	0 >	0 >	0 >	0 >

Среднія цифры относительныхъ величинъ частей лица указываетъ на то же, на что намъ указываютъ абсолютныя цифры, а именно на сравнительную короткость нижняго лица Владимірцевъ, въ сравненіи съ Ярославцами и Костромичами. При этомъ выясняется что эта, сравнительно, весьма значительно уклонившаяся величина нижняго лица, оправдываемая, какъ мы видѣли раньше, относительными размѣрами длины всего лица, которая замѣтно меньше у Владимірцевъ (отношеніе ея къ высотѣ головы для Владимірцевъ 71,22% при 79,35% у Ярославцевъ 78,93% у Костромичей), вліяла бы на общую длину лица еще болѣе, если бы не восполнялась нѣсколько большимъ сравнительно, развитіемъ средней части лица (42,32% всего лица у Владимірцевъ при 39,07 у Костромичей и 37,44 у Ярославцевъ). Дальнѣйшее разсмотрѣніе этихъ цифръ учить насъ тому, что величины отдѣльныхъ частей лица всего равномернѣе развиты у Ярославцевъ (31,37%, 37,44% и 31,19%) у Костромичей занимаютъ среднее мѣсто между Ярославцами и Владимірцами (30,09% 39,07 и 30,90) а у Владимірцевъ достигаютъ наибольшей неравномѣрности въ развитіи (30,69%, 42,32 и 26,99).

Распредѣленіе величинъ по группамъ оправдываетъ среднія цифры; именно средняя цифра средняго лица у Костромичей не совпадаетъ ни съ наименѣе встрѣченной группой, ни съ сосѣдней ей и является результатомъ разбросанныхъ разнообразныхъ показателей.

Выше я упомянулъ на то значеніе, которое можетъ имѣть величина подносовой хорды для указанія на болѣе или менѣе выраженное, удлинненіе и вытянутіе впередъ средней части лица. Поэтому я считаю нужнымъ дать мѣсто описанію хорды непосредственно за описаніемъ отдѣльныхъ частей лица.

Maxima, Minima, ихъ разности и среднія цифры абсолютныхъ величинъ подносовой ушной хорды.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ раз- ности.	Среднія цифры.
Владимір. г.	142 mm.	104 mm.	38 mm.	123 mm.
Ярослав. >	140 >	95 >	45 >	112 >
Костром. >	134 >	94 >	40 >	114 >
Всѣ три г.	142 >	94 >	48 >	117,35 >

Распределение абсолютныхъ величинъ подносовой хорды по группамъ въ 10 mm.

Величины въ mm.	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 100 mm.	0 сл.	1 сл.	5 сл.	6 сл.
100—110 >	1 >	26 >	16 >	43 >
110—120 >	15 >	14 >	12 >	41 >
120—130 >	49 >	17 >	8 >	74 >
130—140 >	14 >	2 >	7 >	23 >
Болѣе 140 mm.	2 >	1 >	0 >	3 >

Разсмотрѣніе абсолютныхъ величинъ подносовой хорды указываетъ на то, что у Владимірцевъ она, согласно большимъ размѣрамъ вообще ихъ тѣла, значительно больше, чѣмъ у Ярославцевъ и Костромичей, у которыхъ величины ея очень близки. Среднія оправдываются вполнѣ только во Владимірской губерніи группою наибаче встрѣчающихся величинъ, у Ярославцевъ и Костромичей эти группы нѣсколько ниже среднихъ цифръ, и величины послѣднихъ повышаются значительнымъ накопленіемъ случаевъ въ группахъ болѣе высокихъ величинъ.

Сравнивая среднія цифры подносовой хорды съ средними цифрами высоты головы, мы получаемъ слѣдующія отношенія:

Для Владимірской губерніи	51,7
> Ярославской губерніи.....	49,5
> Костромской губерніи.....	50,9
Для всѣхъ трехъ губерній.....	50,1

Иначе говоря, у Владимірцевъ, дѣйствительно, лицо выдается за вертикальную линію, проведенную черезъ надбровную точку, дальше, чѣмъ у Костромичей и, особенно, Ярославцевъ которые имѣютъ наименьшіе размѣры лица въ дорсо-вентральномъ направленіи.

Теперь посмотримъ на измѣренія той части лица которая удобнѣе можетъ быть сравниваема съ лицомъ на скелетѣ, то-есть на общую длину средняго и нижняго лица и попробуемъ сравнить эту длину съ высотой роста, высотой головы и наибольшей шириной лица, то-есть высотой наибольшаго скулового діаметра.

Послѣднее отношеніе намъ, какъ я уже упоминалъ неоднократно, приходится вычислять по фотографіямъ, пользованіе которыми, какъ я показавъ въ одной изъ моихъ статей ¹, можетъ дать результаты если не абсолютно, то, по крайней мѣрѣ, относительно, достаточно точные. Конечно, данныя полученныя отъ такихъ сравненій не могутъ быть вполнѣ сравнены

съ данными, полученными на черепѣ, гдѣ длина лица опредѣляется разстояніемъ надбровной или надносовой точки отъ зубной точки, но во всякомъ случаѣ, такіа сравненія и больше выражаютъ характеръ лица и болѣе удобны для сравненія, нежели величины общей длины живаго лица отъ лобной височной линіи до подбородочной точки. Наконецъ точки, служащія для полученія измѣреній, опредѣляющихъ длину этого такъ сказать, настоящаго лица, а именно точки надносовая, подносовая и подбородочная лежатъ почти на одной линіи и болѣе близко выражаютъ истинное разстояніе между надносовой и подбородочной точками, нежели общая длина лица выражаетъ разстояніе между верхней границей лица и подбородкомъ.

Владимірская губернія,

Покровскій уѣздъ.

№	Разстояніе отъ надносовой до подбородочной точки (среднее и нижнее лицо).	Его отношеніе къ величинѣ роста.	Его отношеніе къ высотѣ го- ловы.	Величина меж- глазничнаго пространства.	Его отношеніе къ величинѣ роста.	Его отношеніе къ наименьшему лобному діам.
1	133	7,9	54	26	1,6	11
2	127	7,6	62	28	1,7	14
3	127	7,4	44	30	1,8	10
4	130	7,7	55	30	1,8	12
5	127	7,3	55	34	2,0	15
6	142	8,4	61	28	1,6	12
7	124	7,4	54	24	1,4	10
8	150	9,0	58	26	1,5	10
9	129	8,2	56	22	1,4	9
10	130	8,2	56	28	1,8	12
11	122	7,4	55	26	1,6	11
12	118	7,5	47	30	1,9	12
13	114	6,3	52	34	1,9	15
14	96	5,8	39	32	1,9	13
15	130	8,1	56	32	2,0	14
16	106	6,4	53	20	1,2	10
17	120	7,1	48	34	2,1	14
18	124	7,7	62	32	2,0	16
19	118	7,3	56	30	1,8	14
20	128	7,0	42	36	2,0	12
21	110	6,7	46	40	2,4	16
22	118	7,0	44	26	1,5	10
23	110	6,8	43	28	1,7	11
24	116	6,8	44	36	2,1	15
25	125	7,1	66	24	1,3	13
26	114	6,9	54	34	2,1	16
27	120	7,2	55	30	1,8	14
28	104	6,3	41	34	2,1	14
29	108	6,4	54	26	1,5	13
30	130	8,0	66	22	1,3	11

№	Разстояние от надосовой до подбородочной точки (среднее и нижнее лицо).	Его отношение къ величинѣ роста.	Его отношение къ высотѣ го- ловы.	Величина меж- глазничного пространства.	Его отношение къ величинѣ роста.	Его отношение къ наименьшему лобному діам.	№	Разстояние от надосовой до подбородочной точки (среднее и нижнее лицо).	Его отношение къ величинѣ роста.	Его отношение къ высотѣ го- ловы.	Величина меж- глазничного пространства.	Его отноше- ніе къ величинѣ роста.	Его отноше- ніе къ наименьшему лобному діам.
31	116	7,0	50	30	1,8	13	77	115	6,5	45	24	1,4	9
32	120	6,8	39	32	1,8	10	78	116	6,6	50	30	1,7	13
33	118	7,7	65	34	2,2	18	Юрьевскій уѣздъ.						
34	120	6,9	52	32	1,8	14	79	108	6,3	36	32	1,9	11
35	110	6,7	50	28	1,7	13	80	124	7,3	54	37	2,2	16
36	112	6,6	45	34	2,0	14	81	112	6,4	43	36	2,1	14
37	124	7,5	54	34	2,1	15	Среднія цифры.						
38	120	7,4	55	36	2,2	16	116,20	7,01	48,82	31,30	1,89	13,15	
39	122	7,2	45	32	1,9	12	Ярославская губернія,						
40	?	?	?	36	2,2	14	Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ.						
41	136	8,0	51	34	2,0	12	82	119	6,9	55	36	2,1	16
42	126	7,6	64	36	2,2	18	83	110	7,0	52	32	2,0	15
43	112	6,7	61	32	1,9	17	84	112	7,1	47	31	2,0	13
44	128	7,8	61	37	2,1	16	85	117	8,3	53	32	2,3	15
45	114	6,9	44	32	1,9	12	86	148	9,0	70	31	2,0	15
46	126	7,4	41	34	2,0	11	87	145	8,7	60	?	?	?
47	120	7,1	52	32	1,9	14	88	112	7,0	53	32	2,0	15
48	88	5,3	35	34	2,4	13	89	128	8,1	58	32	2,0	15
49	118	7,3	45	32	2,0	12	90	135	8,8	66	29	1,8	14
50	136	7,9	57	34	2,0	14	91	133	8,1	55	32	1,9	13
51	108	6,7	36	32	2,0	11	92	119	7,1	51	36	2,1	15
52	112	7,0	56	32	2,0	16	93	127	8,5	58	30	2,0	14
53	108	6,7	50	34	2,1	16	94	?	?	?	?	?	?
54	122	7,2	51	30	1,8	12	95	131	7,7	59	37	2,2	17
55	134	8,1	56	30	1,8	12	96	145	9,1	62	32	2,0	13
56	110	6,5	44	30	1,8	12	97	122	7,8	50	34	2,2	14
57	110	6,9	50	34	2,1	15	98	134	8,1	67	27	1,6	13
58	114	6,5	54	32	1,8	15	99	100	5,9	46	34	2,0	15
59	114	7,1	44	32	2,0	13	100	117	10,4	55	33	2,0	15
60	112	6,8	63	34	2,1	19	101	114	7,3	70	34	2,2	17
61	130	8,4	66	32	2,1	16	102	130	7,7	56	35	2,1	15
62	116	6,7	40	32	1,8	12	103	130	7,9	65	32	1,9	16
63	114	7,1	57	34	2,1	17	104	126	7,3	50	32	1,8	13
64	106	6,7	48	34	2,1	15	105	?	?	?	32	?	?
65	110	6,6	44	34	2,1	14	106	130	8,0	62	34	2,1	16
66	108	6,3	35	32	1,8	10	107	130	7,8	56	37	2,2	16
67	126	7,8	57	32	2,0	15	108	131	8,2	65	37	2,3	18
68	127	7,5	48	24	2,0	13	109	135	8,1	61	29	1,7	13
Владимірскій уѣздъ.							110	124	8,0	56	37	2,3	17
69	114	7,1	44	34	2,1	13	111	133	8,3	62	33	2,1	16
70	108	6,6	60	34	2,1	19	112	122	7,4	53	34	2,1	15
71	112	6,7	39	34	2,0	12	113	112	6,6	45	32	1,9	13
72	116	7,0	36	30	1,8	9	114	126	7,3	50	32	1,8	13
74	108	6,4	36	32	1,9	11	115	120	7,1	46	34	2,0	13
74	120	7,2	52	34	2,0	15	116	122	7,5	53	34	2,1	13
75	122	7,0	51	30	1,7	12							
76	124	6,6	41	30	1,8	10							

№	Расстояние от надпосовой до подбородочной точки (среднее и нижнее лицо).	Его отношение къ величинѣ роста.	Его отношение къ высотѣ го- ловы.	Величина меж- глазничного пространства.	Его отношение къ величинѣ роста.	Его отношение къ наименьшему лобному diam.
117	116	7,1	64	26	1,6	14
118	115	7,1	48	33	2,0	14
119	112	6,9	47	34	2,1	14
120	127	8,1	52	34	2,1	14
Ярославскій уѣздъ.						
121	123	7,4	58	33	2,0	16
122	130	8,1	51	32	2,0	13
123	133	8,1	63	34	2,1	16
124	116	7,0	49	29	1,7	12
125	115	7,2	50	28	1,8	12
126	116	7,3	48	34	2,1	14
127	112	6,4	66	34	1,9	20
Даниловскій уѣздъ.						
128	100	6,1	40	34	2,1	13
Угличскій уѣздъ.						
129	122	7,4	50	34	2,1	14
130	138	7,5	41	34	1,8	10
131	100	6,1	40	32	1,9	13
132	120	7,1	48	40	2,3	16
133	118	7,1	62	40	2,4	21
134	130	7,7	61	34	2,0	15
135	102	6,2	40	36	2,2	14
136	122	7,6	64	24	1,5	13
137	138	8,6	63	32	2,0	14
138	110	6,7	59	34	2,1	18
139	114	7,0	57	32	1,9	16
140	118	6,9	54	34	2,0	15
141	114	7,0	49	34	2,1	15
142	128	7,7	55	32	1,9	14
Среднія цифры.						
122,51	7,52	54,20	33,01	2,02	14,60	
Костромская губернія,						
Чухломскій уѣздъ.						
143	119	7,2	59	27	1,6	14
144	125	7,3	50	30	1,8	12
145	110	6,6	35	34	2,0	11
146	134	8,4	51	36	2,3	14
147	132	8,7	55	28	1,8	12
148	121	7,1	60	28	1,6	13
149	105	6,3	44	28	1,7	12
150	118	7,1	51	36	2,2	15
151	122	7,5	57	34	2,1	16
152	130	8,9	49	24	1,6	8
153	122	8,0	55	30	1,9	14
154	120	7,4	52	36	2,2	16

№	Расстояние от надпосовой до подбородочной точки (среднее и нижнее лицо).	Его отношение къ величинѣ роста.	Его отношение къ высотѣ го- ловы.	Величина меж- глазничного пространства.	Его отношение къ величинѣ роста.	Его отношение къ наименьшему лобному diam.
155	130	8,0	62	24	1,4	11
156	112	6,9	49	32	1,9	14
157	109	6,8	45	32	2,0	13
158	112	7,2	49	32	2,1	14
159	120	6,8	57	34	1,9	16
160	110	6,9	48	24	1,5	10
161	110	6,9	55	34	2,1	17
162	122	7,2	61	28	1,6	14
163	116	7,1	60	32	1,9	16
164	126	7,9	55	32	2,0	14
Галичскій уѣздъ.						
165	118	7,0	47	30	1,8	12
166	128	8,0	53	32	2,0	13
167	137	8,2	63	36	2,2	16
168	128	8,0	59	36	2,2	16
169	128	7,9	54	29	1,8	12
170	121	7,2	55	36	2,1	16
171	127	8,0	55	32	2,0	14
172	134	8,2	50	35	2,1	13
173	134	8,0	64	34	2,0	16
174	123	7,6	50	34	2,1	14
175	119	7,0	49	28	1,6	12
176	144	8,5	67	34	2,0	15
177	132	8,1	57	29	1,8	13
178	124	7,4	54	34	2,1	15
179	146	8,5	57	35	2,0	13
180	123	8,1	57	30	1,9	13
181	92	5,6	37	32	1,9	13
182	118	7,2	55	34	2,1	16
183	126	7,5	53	34	2,0	14
Солигаличскій уѣздъ.						
184	118	8,9	49	30	2,2	13
Нерехтскій уѣздъ.						
185	134	7,7	61	32	1,8	15
Кинешемскій уѣздъ.						
186	120	7,2	47	30	1,8	12
187	126	8,0	63	33	2,1	17
188	104	6,8	48	28	1,8	13
Костромской уѣздъ.						
189	118	7,1	44	35	2,1	16
190	136	7,9	58	38	2,2	16
191	132	8,1	60	34	2,1	18
Среднія цифры.						
122,67	7,52	54,76	1,82	1,95	14,20	
Среднія цифры для трехъ губерній.						
119,23	7,16	50,95	32,14	1,94	13,73	

Какъ абсолютныя цифры величинъ истиннаго лица, такъ и ихъ отношенія къ величинамъ роста и высоты головы даютъ немного новаго, сравнительно съ тѣмъ, что мы видѣли раньше, для общей длины всего лица и для отношеній его къ отдѣльнымъ его частямъ.

Разсмотрѣнне ниже приведенныхъ таблицъ убѣждаетъ насъ въ этомъ.

Махима, мініма, ихъ разности и среднія цифры абсолютныхъ величинъ истиннаго лица.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разности.	Среднія цифры.
Владимір. губ.	150 mm.	88 mm.	62 mm.	116,20 mm.
Ярослав. >	148 >	100 >	48 >	122,51 >
Костром. >	146 >	92 >	54 >	122,67 >
Всѣ три губ.	150 >	88 >	62 >	119,23 >

Распределение абсолютныхъ величинъ истиннаго лица по группамъ въ 10 mm.

Величины mm.	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 90 mm.	1 сл.	0	0	1 сл.
Отъ 90 до 100	1	0	1	2
> 100 > 110	10	4 случ.	3	17
> 110 > 120	30	21	14	65
> 120 > 130	27	15	18	60
> 130 > 140	9	16	11	36
> 140 > 150	1	3	2	6
> 150 mm.	1	0	0	1

Махима, мініма, ихъ разности и среднія цифры отношеній длины истиннаго лица къ высоте роста=100.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разности.	Среднія цифры.
Владимір. губ.	9,0%	5,3%	3,7%	7,01%
Ярослав. >	10,4	5,9	4,5	7,52
Костром. >	8,9	5,6	3,3	7,52
Всѣ три губ.	10,4	5,3	5,1	7,16

Распределение величинъ отношеній длины истиннаго лица къ вышинѣ роста по группамъ въ 0,5%.

Величины въ %.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 5,5	1 сл.	0	0	1
Отъ 5,5 до 6	1	1 случ.	1 случ.	3
> 6 > 6,5	8	4	1	13
> 6,5 > 7	24	5	7	36
> 7 > 7,5	25	21	15	61
> 7,5 > 8	12	9	7	28
> 8 > 8,5	8	12	13	33
> 8,5 > 9	0	4	5	9
Болѣе 9%	1	2	0	3

Какъ видно, среднія цифры и абсолютныхъ, и относительныхъ цифръ или совсѣмъ совпадаютъ съ соотвѣствующими ихъ величинамъ группами наиболѣе встрѣчающихся цифръ, или отличаются отъ послѣднихъ, не смотря на такое мелкое дробленіе, весьма мало (напр. 7,52 и группа 7—7,5).

Тоже, только не столь рѣзко выраженное, мы замѣтили и въ таблицахъ отношеній длины истиннаго лица къ высотѣ головы. Здѣсь не столь рѣзкое совпаденіе объясняется, съ одной стороны большей близостью цифръ сравниваемыхъ измѣреній, слѣдовательно и болѣе высокими цифрами ихъ частныхъ, выражающихъ отношеніе, съ другой тѣмъ обстоятельствомъ, что наши измѣренія высоты головы, какъ я уже неоднократно указывалъ выше, не всегда такъ точны, какъ то было бы желательно. Знакомство съ самыми табличками лучше словъ уясняетъ то, что я только что передалъ.

Махима, мініма, ихъ разности и среднія цифры отношеній величинъ длины истиннаго лица и высоты головы.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разности.	Среднія цифры.
Владимір. губ.	66%	35%	31%	48,82%
Ярослав. >	70	40	30	54,20
Костром. >	67	35	32	54,76
Всѣ три губ.	70	35	35	50,95

Распределение величинъ отношеній длины истиннаго лица къ высотѣ головы по группамъ въ пять процентовъ.

Величина въ %.	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ три губерніи.
Отъ 35 до 40%	9 сл.	0	2 сл.	11 сл.
> 40 > 45	15	4 случ.	2	21
> 45 > 50	9	10	10	21
> 50 > 55	20	14	10	44
> 55 > 60	16	13	15	44
> 60 > 65	8	11	9	28
> 64 > 70	4	5	1	10
> 70 %	0	2	0	2

И эти отношенія также указываютъ на меньшую длину лица Владимірцевъ противъ длины лица Ярославцевъ и Костромичей. Цифры почти оправдываются наиболѣе часто встрѣчающимися группами величинъ отношеній.

Такъ цифра Владимірской губерніи (48,82) очень близка къ крайнему предѣлу (50) наиболѣе встрѣчающейся группы, Костромской (54,75) еще ближе (55) а Ярославской совершенно совпадаетъ.

Сравнительная короткость лица Владимірцевъ заставляетъ предполагать большую ширину его. Но

уже бѣглый взглядъ на фотографіи Владиміръцевъ указываетъ на то, что лица ихъ, сравнительно съ Костромичами и Ярославцами узки. Если мы припомнимъ, что у Владиміръцевъ, сравнительно, широкая передняя часть головы, то узколицесть ихъ будетъ выступать еще ярче; и, дѣйствительно, среди ихъ изображеній перѣдокъ типъ широколобыхъ, узколицыхъ людей, типъ, запечатлѣнный искусствомъ старинныхъ «Суздальскихъ богомазовъ» на ихъ иконахъ и рисункахъ. Слѣдующія двѣ таблицы, заключающія лицевые показатели, взятые по Французской (отношеніе ширины лица къ длинѣ) и нѣмецкой (отношеніе длины лица къ ширинѣ) системамъ, укажутъ, что дѣйствительно, Владиміръцы наиболѣе широколицы.

Отношеніе длины истиннаго лица (разстоянія отъ надносовой точки до подбородочной) къ скуловому діаметру (по фотографіямъ).

Владимірская губернія.

1. Владиміръ Ивановъ...	112,05
2. Петръ Филипповъ...	109,16
3. Адріанъ Оадѣевъ...	109,47
4. Гавріилъ Ивановъ...	105,40
5. Василий Матвѣевъ...	108,84
6. Оаддей Семеновъ...	106,10
7. Иванъ Бѣловъ...	106,03
8. Ефимъ Давыдовъ...	121,05
9. Егоръ Захаровъ...	112,84
10. Александръ Николаевъ...	119,83
11. Василий Егоровъ...	115,90
12. Иванъ Кремлевъ...	112,59
13. Николай Титовъ...	103,36
14. Василий Колышевъ...	100,00
15. Ефимъ Ивановъ...	105,30
16. Егоръ Оадѣевъ...	108,47
17. Филиппъ Ефимовъ...	112,67
18. Даніилъ Максимовъ...	101,69
19. Михаилъ Григорьевъ...	101,74
20. Павелъ Титовъ...	98,56
21. Григорій Бобровъ...	114,81
22. Тимофей Рындинъ...	108,25
23. Ефимъ Ивановъ...	109,69
24. Алексѣй Павловъ...	109,69
25. Василий Рябцовъ...	109,85
Средняя цифра...	108,52

Ярославская губернія.

26. Михаилъ Филипповъ...	124,29
27. Михаилъ Ломановъ...	110,32
28. Григорій Астафьевъ...	117,79

29. Антипъ Смоловъ...	116,81
30. Иванъ Шаевъ...	120,58
31. Федоръ Прѣснухинъ...	113,00
32. Петръ Филипповъ...	116,03
33. Петръ Соболевъ...	103,67
34. Василий Соболевъ...	112,50
35. Александръ Красовскій...	107,21
36. Яковъ Гладышевъ...	109,00
37. Филиппъ Смирновъ...	118,51
38. Ефимъ Чистяковъ...	110,52
39. Харитонъ Воробьевъ...	116,02
40. Николай Киселевъ...	112,77
41. Алексѣй Москвинъ...	111,45
42. Ефимъ Шатковъ...	108,40
43. Егоръ Смирновъ...	115,08
44. Алексѣй Соколовъ...	107,47
45. Яковъ Федоровъ...	114,15
46. Иванъ Ивановъ...	114,94
47. Иванъ Коротковъ...	116,03
48. Григорій Королевъ...	117,00
49. Максимъ Сергѣевъ...	120,93
50. Анапій Киселевъ...	99,16
51. Федоръ Смирновъ...	102,04
52. Иванъ Смирновъ...	118,58
53. Петръ Петровъ...	115,83
54. Максимъ Смирновъ...	109,71
55. Василий Шкаликовъ...	109,81
56. Владиміръ Соколовъ...	103,46
57. Павелъ Бучумовъ...	113,93
58. Капитонъ Ильинъ...	116,00
59. Григорій Афанасьевъ...	104,81
60. Владиміръ Самоваровъ...	108,65
61. Гавріилъ Артемьевъ...	117,58
62. Модестъ Самаринъ...	106,40
63. Оедоръ Галкинъ...	100,00
64. Осипъ Андреевъ...	103,22
65. Павелъ Шаевъ...	107,69
66. Василий Молчановъ...	99,12
67. Петръ Кулаковъ...	112,70
68. Константинъ Смирновъ...	109,47
69. Михаилъ Васильевъ...	111,65
Средняя цифра...	111,05

Костромская губернія.

70. Филиппъ Чижевъ...	109,24
71. Оедоръ Александровъ...	117,02
72. Александръ Делягинъ...	113,18
73. Василий Горшковъ...	104,09
74. Михаилъ Мухинъ...	159,90
75. Андрей Романовъ...	113,33
76. Иванъ Куликовъ...	110,52

77. Тимофей Григорьевъ	109,00
78. Иванъ Непродскій	126,40
79. Андрей Мельниковъ	108,13
80. Александръ Петровъ	115,57
81. Александръ Петровъ	112,19
82. Николай Свинынъ	107,93
83. Оедоръ Ивановъ	120,32
84. Петръ Розановъ	106,97
85. Михаилъ Арбузовъ	107,56
86. Ефимъ Разгуляевъ	120,83
87. Мартынъ Кудрявцевъ	109,79
88. Дмитрій Гавриловъ	108,00
89. Корнилій Сироткинъ	104,05
90. Николай Коптевъ	128,26
91. Иванъ Егоровъ	121,05
92. Маркъ Компанейщиковъ	119,44
93. Данилъ Коптевъ	117,38
94. Павелъ Масловъ	113,79
95. Дмитрій Гавриловъ	105,71
96. Платонъ Корольковъ	116,24
97. Дмитрій Потѣхинъ	108,48
98. Павелъ Петровъ	117,02
99. Николай Гришинъ	119,99
Средняя цифра	117,13
Средняя цифра для всѣхъ 3 губерній . . .	112,25

Владимірская губернія.

Отношенія ширины лица (туповаго діаметра) къ длинѣ истиннаго лица (по фотографіямъ).

1. 89,24	10. 83,44	18. 97,25
2. 91,61	11. 86,27	19. 97,16
3. 91,34	12. 88,81	20. 101,44
4. 94,87	13. 96,74	21. 87,09
5. 91,87	14. 100,00	22. 92,36
6. 94,24	15. 94,96	23. 89,97
7. 94,30	16. 92,18	24. 91,17
8. 82,60	17. 87,65	25. 91,02
9. 88,61	Средняя цифра	91,84

Ярославская губернія.

26. 80,45	41. 88,66	56. 91,05
27. 90,65	42. 89,55	57. 96,64
28. 84,89	43. 92,25	58. 87,77
29. 85,61	44. 86,77	59. 86,20
30. 82,92	45. 93,03	60. 95,41
31. 88,49	46. 87,59	61. 92,03
32. 86,18	47. 86,99	62. 85,04
33. 96,45	48. 86,05	63. 93,98
34. 88,89	49. 85,47	64. 96,87
35. 93,28	50. 89,69	65. 85,29

36. 91,74	51. 100,84	66. 100,88
37. 100,00	52. 98,00	67. 88,72
38. 84,47	53. 84,32	68. 91,34
39. 90,47	54. 86,33	69. 89,55
40. 85,61	55. 91,14	

Средняя цифра 90,27

Костромская губернія

70. 91,53	80. 86,59	90. 77,96
71. 85,45	81. 89,13	91. 82,60
72. 88,29	82. 92,64	92. 85,72
73. 96,06	83. 83,10	93. 85,18
74. 90,99	84. 93,47	94. 87,87
75. 88,23	85. 92,96	95. 94,59
76. 90,47	86. 82,75	96. 86,03
77. 91,74	87. 91,08	97. 92,16
78. 79,11	88. 92,59	98. 85,45
79. 92,48	89. 96,09	99. 83,33

Средняя цифра 88,47

Средняя цифра для трехъ губерній 90,16

Имѣя въ виду то, что лицевые показатели выведены для большей части изученныхъ народовъ Россіи по схемамъ нѣмецкимъ (Кольмана или Вирхова), а также при разсмотрѣніи выше приведенныхъ таблицъ, останавливаясь на нѣмецкомъ способѣ выраженія этихъ отношеній, и на ихъ основаніи составляю слѣдующія таблички:

Макіма, мініма, ихъ разности и среднія цифры лицеваго показателя.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разности.	Среднія цифр
Владимір. г.	101,44%	82,60%	18,84%	91,84%
Ярослав. >	100,88	80,45	20,43	90,27
Костром. >	96,09	77,96	18,04	88,47
Всѣ три >	101,44	77,96	23,48	90,16

Распредѣленіе величинъ лицевыхъ показателей по группамъ въ 1%.

Величины въ %.	Владимірск. г.		Ярославск. г.		Костромск. г.		Всѣ три губ.	
	Случ.	Проц.	Случ.	Проц.	Случ.	Проц.	Случ.	Проц.
Менѣе 80%	0	0	0	0	2	7	2	2
80	0	0	1	2	0	0	1	1
81	0	0	0	0	0	0	0	0
82	1	4	1	2	2	7	4	4
83	1	4	0	0	3	10	4	4
84	0	0	3	6	0	0	3	3
85	0	0	4	10	3	10	7	7
86	1	4	6	15	2	7	9	9
87	2	10	2	4	1	3	5	5
88	2	10	4	10	2	7	8	8

Величины въ %.	Владимірск. г.		Ярославск. г.		Костромск. г.		Всѣ три губ.	
	Случ.	Проц.	Случ.	Проц.	Случ.	Проц.	Случ.	Проц.
89	2	10	3	7	1	3	6	6
90	0	0	2	4	2	7	4	4
91	5	22	4	10	3	10	12	13
92	2	4	3	7	5	17	10	10
93	0	0	3	7	1	3	4	4
94	4	10	0	0	1	3	5	5
95	0	0	1	2	0	0	1	1
96	1	4	3	6	2	7	6	6
97	2	10	0	0	0	0	2	2
98	0	0	1	2	0	0	1	1
99	0	0	0	0	0	0	0	0
100	1	4	3	6	0	0	4	4
Болѣе 100	1	4	0	0	0	0	1	1

Какъ видно изъ приведенныхъ цифръ, лицевые показатели сосредоточены на границѣ между хамепрозопией и лептопрозопией. Въ самомъ дѣлѣ, средняя цифра Владимірцевъ 91,84 уже въ области показателей узколицевыхъ (лептопрозопныхъ), Ярославцевъ почти на рубежѣ этихъ двухъ группъ, Костромичей — среди широколицевыхъ (хамепрозопныхъ) показателей. Посмотримъ теперь, какъ распредѣляются эти показатели и прежде всего обратимъ вниманіе на процентное распредѣленіе хаме-и лептопрозоповъ.

	Хамепрозопы	Лептопрозопы.
Владимірская губ.	42%	58%
Ярославская >	56%	44%
Костромская >	54%	46%
Всѣ три губерніи	49%	51%

Такимъ образомъ, число хаме-и лептопрозоповъ въ краѣ почти одинаково, что показываемъ еще разъ на весьма значительную смѣсь крови. Но, при этомъ, Владимірцы заключаютъ менѣе хамепрозоповъ, которыхъ всего болѣе въ предѣлахъ Ярославской губерніи, даже болѣе, нежели въ Костромской, хотя средняя цифра въ послѣдней вполне хамепрозопна, тогда какъ у Ярославцевъ она немного лептопрозопна. Въ послѣдней губерніи есть группа хамепрозопныхъ величинъ (86%) довольно рѣзкихъ, сравнительно, весьма обильная.

Что же касается до того, какъ оправдываются среднія цифры, то только во Владимірской губерніи мы находимъ совпаденіе средней цифры и наичаще встрѣчаемой группой, (91,84 и 91), у Ярославцевъ при лептопрозопной средней цифрѣ (90,27) хамепрозопная наичаще встрѣчаемая величина (86), а у Костромичей при хамепрозопной средней цифрѣ (88,47) наичаще встрѣчаемая группа лептопрозопна (92). Для всего края средняя цифра стоитъ на границѣ хаме-

и лептопрозопии, какъ бы указывая на смѣшеніе этихъ признаковъ среди его населенія, а наичаще встрѣчаемыя величины, подъ вліяніемъ Владимірской губерніи представляются лептопрозопными (91).

Межглазничное пространство имѣетъ, какъ извѣстно, тоже весьма большое значеніе при выясненіи антропологическаго типа народности, особливо въ своихъ отношеніяхъ къ высотѣ роста или величинѣ головы. Это измѣреніе взято нами почти на всѣхъ измѣренныхъ субъектахъ. Лишь два субъекта изъ Романово-Борисоглѣбскаго уѣзда Ярославской губерніи, испугавшись направленныхъ на глаза острокопечныхъ вѣтвей скользящаго циркуля, уклонились отъ этого измѣренія и не доставили нужныхъ цифръ.

Maxima, minima, ихъ разности и среднія цифры абсолютныхъ цифръ межглазничнаго пространства.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разности.	Среднія цифры.
Владимір. г. 40 mm.	20 mm.	20 mm.	31,30 mm.	
Ярослав. > 40 >	24 >	16 >	33,01 >	
Костром. > 38 >	24 >	14 >	31,82 >	
Всѣ три > 40 >	20 >	20 >	32,14 >	

Разсматривая абсолютныя величины межглазничнаго пространства, замѣчаемъ, что самая широкая переносица у Ярославцевъ, Костромичи имѣютъ величины болѣе низкія, а Владимірцы имѣютъ цифру еще болѣе низкую. Принимая во вниманіе, что Владимірцы имѣютъ и большую высоту роста и большую высоту головы, мы въ правѣ высказать предположеніе, что относительныя цифры величины межглазничнаго разстоянія у Владимірцевъ будутъ еще рѣзче отличаться отъ величинъ другихъ губерній, нежели величины абсолютныя. Прежде, чѣмъ перейти къ разсмотрѣнію относительныхъ величинъ межглазничнаго пространства, познакомимся съ распредѣленіемъ абсолютныхъ величинъ по группамъ.

Распредѣленіе абсолютныхъ величинъ межглазничнаго пространства по группамъ въ два миллиметра.

Величины въ mm.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ 3 губерніи.
Менѣе 22 mm.	1 случ.	0	0	1 случ.
Отъ 22—24 >	2 >	0	0	2 >
> 24—26 >	4 >	1 случ.	3 случ.	8 >
> 26—28 >	5 >	2 >	1 >	8 >
> 28—30 >	5 >	3 >	9 >	17 >
> 30—32 >	12 >	3 >	5 >	20 >
> 32—34 >	21 >	20 >	10 >	51 >
> 34—36 >	23 >	20 >	14 >	57 >
> 36—38 >	6 >	7 >	6 >	19 >
> 38—40 >	1 >	0 >	1 >	2 >
40 mm. и болѣе	1 >	1 >	0 >	2 >

Эта табличка указывает намъ на то, что во всѣхъ трехъ губерніяхъ наибаче встрѣчаемыя цифры падаютъ на группу 34 — 36 мм., вѣрнѣе на группы 32 — 36 мм., но процентное отношеніе величинъ, собранныхъ въ этихъ группахъ не одинаково. Такъ, во Владимірской губерніи эти величины составляютъ 54% общаго числа случаевъ, въ Ярославской—68%, въ Костромской 49%. Ярославцы являются, слѣдовательно съ наиболѣе широкой переносицей и абсолютно и относительно, такъ какъ они ниже ростомъ Владимірцевъ. Костромичи имѣютъ меньшее число большихъ величинъ широкихъ переносицъ, нежели Ярославцы, но низкій ростъ ихъ заставляетъ предполагать, что и у нихъ отношенія этого измѣренія не будутъ выражаться низкими цифрами.

Посмотримъ теперь, какъ оправдываются наши разсужденія цифрами отношеній величинъ межглазничнаго пространства къ величинамъ роста и высоты головы.

Махіма, мініма, ихъ разности и среднія цифры отношеній между величинами межглазничнаго пространства и роста=100.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифр.
Владимірская г.	2,4%	1,2%	1,2%	1,89%
Ярославская >	2,4	1,5	0,9	2,02
Костромская >	2,3	1,4	0,9	1,95
Всѣ три губ.	2,4	1,2	1,2	1,94

Табличка указываетъ намъ на то, что у Ярославцевъ глаза значительно шире разставлены, чѣмъ у Костромичей и, особенно, у Владимірцевъ. Межглазничное разстояніе Владимірцевъ оказывается, сравнительно, даже меньшимъ, нежели казалось при разсмотрѣніи абсолютныхъ величинъ. Таблички величинъ отношеній къ высотѣ головы вполне подтверждаютъ то, что только что было сказано.

Махіма, мініма, ихъ разности и среднія цифры отношеній между величинами межглазничнаго пространства и высоты головы=100.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифр.
Владимірская г.	19%	9%	10%	13,15%
Ярославская >	21	12	9	14,60
Костромская >	18	8	10	14,20
Всѣ три губ.	21	8	13	13,73

Теперь посмотримъ, насколько среднія цифры подтверждаются распредѣленіемъ величинъ по группамъ.

Распредѣленіе величинъ отношеній между величинами межглазничнаго пространства и высоты роста=100 по группамъ въ 0,2%.

Величины въ %.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ 3 губерніи.
Менѣе 1,4%	3 случ.	0	0	3 случ.
Отъ 1,4—1,6	6 >	1 случ.	2 случ.	9 >
> 1,6—1,8	7 >	4 >	6 >	17 >
> 1,8—2,0	25 >	12 >	14 >	51 >
> 2,0—2,2	33 >	31 >	20 >	84 >
> 2,2—2,4	5 >	9 >	7 >	21 >
> 2,4%	2 >	1 >	0 >	3 >

Разсматривая эту табличку мы видимъ, что даже при очень мелкомъ дробленіи группъ, цифры наиболѣе часто встрѣчающихся величинъ если не вполне совпадаютъ съ средними цифрами, то, по крайней мѣрѣ, очень близки къ послѣднимъ. Такъ, во Владимірской губерніи группа наибаче встрѣчающихся величинъ (отъ 2 до 2,2%) немного выше средней цифры (1,89%), въ Ярославской эта же группа совпадаетъ съ средней цифрой (2,02), а въ Костромской, также какъ и во всемъ краѣ, почти совпадаетъ съ ней-же (1,95% и 1,94%). Такимъ образомъ, группа въ 2,0 — 2,2% является наиболѣе распространенной. Если мы примемъ цифру въ 2% за границу между большими величинами ширины переносицы и малыми величинами, то ширина межглазничнаго разстоянія распредѣлится такъ:

	Съ широкими переносицами т.е. 2% и болѣе.	Съ узкими переносицами (менѣе 2%).
Владимірская губ.	49%	51%
Ярославская >	69%	31%
Костромская >	55%	45%
Всѣ три губерніи	57%	43%

Подобно распредѣленію хаменпрозопіи и лептопрозопіи и здѣсь въ Ярославской губерніи является наибольшее количество субъектовъ съ широкой переносицей, но зато такихъ субъектовъ больше въ Костромской, а не Владимірской губерніи, гдѣ хаменпрозоповъ болѣе, чѣмъ въ Костромской.

Огношенія межглазничнаго пространства къ высотѣ головы еще рѣзче подтверждаютъ сказанное, и ихъ среднія цифры еще болѣе совпадаютъ съ группами наибаче встрѣчаемыхъ величинъ.

Распредѣленіе величинъ отношеній между величинами межглазничнаго пространства и высоты головы=100 по группамъ въ 2%.

Величины въ %.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ 3 губерніи.
Отъ 8—10%	3 случ.	0	1 случ.	4 случ.
> 10—12	16 >	0	3 >	19 >
> 12—14	25 >	16 случ.	17 >	58 >
> 14—16	22 >	25 >	14 >	61 >
> 16—18	11 >	12 >	13 >	36 >
> 18—20	4 >	3 >	1 >	8 >
20% и болѣе	0 >	2 >	0 >	2 >

Владимірская губернія,

Покровскій уѣздъ.

Разстоянія подносовой точки:

№	Отъ корня носа (длина основанія носа).	Отношеніе дли- ны основанія носа къ росту.	Отношеніе дли- ны основанія носа къ высо- тѣ головы.	Отъ зубной точки.	Отъ края рѣз- цовъ.
1	69	4,1	28	12	16
2	50	3,0	24	14	17
3	50	2,9	17	15	19
4	70	4,2	29	16	24
5	50	2,9	22	20	28
6	70	4,2	30	14	18
7	70	4,2	31	12	24
8	80	4,8	31	18	26
9	64	4,1	28	14	18
10	70	4,4	30	14	18
11	64	3,9	27	12	20
12	62	3,9	25	14	21
13	66	3,6	33	20	28
14	54	3,2	22	14	18
15	66	4,1	29	14	18
16	54	3,3	27	14	18
17	60	3,6	24	14	18
18	70	4,4	35	13	17
19	60	3,7	29	12	16
20	70	3,2	23	12	20
21	56	3,4	23	16	19
22	62	3,6	23	16	30
23	64	3,9	25	17	24
24	62	3,6	26	16	20
25	60	3,4	31	14	22
26	62	3,8	29	14	20
27	74	4,4	34	12	20
28	56	3,4	22	18	22
29	62	3,6	31	14	18
30	64	4,2	33	18	24
31	70	4,2	30	12	24
32	60	3,4	19	16	20
33	64	4,2	35	14	26
34	64	3,6	28	12	24
35	66	4,1	33	12	20
36	50	3,0	21	14	24
37	62	3,8	27	14	20
38	70	4,3	32	14	22
39	62	3,6	23	14	18
40	68	4,1	27	20	24
41	68	4,0	25	15	18
42	66	3,9	34	18	24
43	56	3,3	31	15	24

№	Отъ корня носа (длина основанія носа).	Отношеніе дли- ны основанія носа къ росту.	Отношеніе дли- ны основанія носа къ высо- тѣ головы.	Отъ зубной точки.	Отъ края рѣз- цовъ.
44	72	4,4	34	12	20
45	60	3,6	23	14	26
46	64	3,7	21	15	22
47	60	3,5	26	13	17
48	46	2,8	18	14	18
49	64	4,0	25	17	22
50	64	3,7	27	20	24
51	54	3,3	18	18	24
52	58	3,5	29	13	22
53	56	3,5	26	14	24
54	68	4,0	28	15	22
55	68	4,1	28	20	24
56	60	3,5	24	16	20
57	60	3,7	27	13	18
58	68	3,9	32	16	21
59	60	3,7	25	14	24
60	68	4,1	38	18	24
61	64	4,1	33	20	26
62	64	3,7	25	16	28
63	60	3,5	30	15	24
64	54	3,4	25	16	22
65	60	3,6	24	16	20
66	56	3,3	18	19	24
67	64	3,9	29	14	18
68	50	3,0	19	14	18

Владимірскій уѣздъ.

69	62	3,8	24	14	18
70	54	3,3	30	13	16
71	66	3,9	23	18	24
72	62	3,7	19	17	22
73	60	3,5	20	13	21
74	60	3,6	26	14	18
75	72	4,0	30	13	20
76	62	3,6	21	16	22
77	68	3,8	26	14	18
78	64	3,6	28	14	18

Юрьевскій уѣздъ.

79	62	3,7	21	16	22
80	70	4,1	30	18	24
81	64	3,6	25	14	24

Среднія цифры.

62,28	3,76	26,23	16,33	20,07
				19

Ярославская губернія,

Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ.

№	Отъ корня носа (длина основанія носа).	Отношеніе дли- ны основанія носа къ росту.	Отношеніе дли- ны основанія носа къ высо- тѣ головы.	Отъ зубной точки.	Отъ края рѣз- цовъ.
82	50	2,9	23	9	15
83	59	3,7	28	14	17
84	66	4,2	27	17	24
85	52	3,8	24	19	23
86	61	4,0	29	19	24
87	60	3,6	25	16	22
88	56	3,6	27	20	25
89	58	3,7	26	22	27
90	55	3,6	27	20	26
91	54	3,9	22	19	25
92	48	2,9	21	20	23
93	52	3,5	24	19	24
94	?	?	?	?	?
95	57	3,4	26	18	22
96	60	3,7	26	16	22
97	51	3,3	21	18	24
98	62	3,7	31	21	27
99	51	3,0	23	14	18
100	56	3,4	26	18	25
101	52	3,3	26	16	29
102	55	3,2	24	17	26
103	55	3,3	28	20	25
104	62	3,6	25	18	21
105	?	?	?	?	?
106	58	3,6	28	18	29
107	55	3,3	24	25	26
108	48	3,0	24	17	20
109	55	3,3	25	24	29
110	51	3,3	23	16	24
111	51	3,2	24	14	19
112	60	3,6	26	14	26
113	55	3,3	22	12	18
114	62	3,7	25	14	18
115	56	3,3	22	14	18
116	60	3,7	26	14	20
117	60	3,6	33	18	26
118	55	3,4	23	18	23
119	60	3,7	25	14	26
120	50	3,2	20	14	18
Ярославскій уѣздъ.					
121	61	3,6	29	19	23
122	53	3,3	21	19	23
123	56	3,6	27	22	28
124	52	3,1	22	17	21

№	Отъ корня носа (длина основанія носа).	Отношеніе дли- ны основанія носа къ росту.	Отношеніе дли- ны основанія носа къ высо- тѣ головы.	Отъ зубной точки.	Отъ края рѣз- цовъ.
125	60	3,7	26	15	26
126	60	3,8	25	12	16
127	60	3,5	35	18	22
Даниловскій уѣздъ.					
128	52	3,7	21	14	18
Угличскій уѣздъ.					
129	60	3,6	25	14	17
130	58	3,1	17	20	24
131	56	3,4	22	14	19
132	66	3,9	26	14	20
133	64	3,9	34	17	32
134	60	3,6	28	12	16
135	52	3,1	20	13	18
136	64	4,0	34	18	24
137	70	4,3	32	14	19
138	60	3,7	31	13	17
139	58	3,5	29	14	18
140	60	3,5	27	18	30
141	62	3,7	27	14	20
142	64	3,9	28	12	16
Среднія цифры.					
	57,25	3,51	25,33	13,51	22,09
Костромская губернія,					
Чухломскій уѣздъ.					
143	48	2,9	24	18	20
144	64	3,8	25	20	24
145	58	3,5	19	14	19
146	74	4,6	30	14	22
147	55	3,6	23	16	20
148	50	2,9	24	12	16
149	64	3,8	27	18	24
150	60	3,6	26	20	30
151	60	3,7	28	18	22
152	70	4,8	26	14	18
153	68	4,5	31	16	22
154	58	3,6	25	17	24
155	58	3,6	28	14	18
156	54	3,3	23	18	24
157	58	3,6	24	14	17
158	56	3,6	24	13	17
159	70	4,0	33	16	20
160	60	3,7	26	20	26
161	58	3,0	29	13	18
162	50	3,0	25	12	16

№	Отъ края носа (длина основан- ня носа).	Отношеніе дли- ны основанія носа къ росту.	Отношеніе дли- ны основанія носа къ высо- тѣ головы.	Отъ зубной точки.	Отъ края рѣз- цовъ.
163	80	4,9	44	16	20
164	62	3,9	27	14	18

Галичскій уѣздъ.

165	62	3,7	25	12	14
166	49	3,1	21	20	20
167	57	3,4	26	16	22
168	51	3,2	23	18	24
169	55	3,4	23	11	16
170	51	3,1	23	18	18
171	56	3,4	24	18	28
172	68	4,2	25	18	24
173	48	2,8	13	14	19
174	49	3,0	20	19	23
175	56	3,3	23	18	22
176	52	3,1	24	19	24
177	65	3,9	28	10	23
178	53	3,2	23	18	23
179	48	2,8	19	26	30
180	50	3,2	23	21	16
181	48	2,9	19	16	22
182	54	3,3	25	16	21
183	70	4,2	30	14	24

Солигаличскій уѣздъ.

184	60	4,4	25	14	18
-----	----	-----	----	----	----

Нерехтскій уѣздъ.

185	70	4,0	32	15	20
-----	----	-----	----	----	----

Кинешемскій уѣздъ.

186	60	3,6	23	12	20
187	45	2,8	23	19	24
188	47	3,1	21	17	19

Костромской уѣздъ.

189	52	3,1	24	19	21
190	57	3,3	22	18	23
191	56	3,4	30	15	20

Среднія цифры.

57,55	3,53	25,82	16,48	17,65
-------	------	-------	-------	-------

Среднія цифры для трехъ губерній.

59,98	3,63	25,63	15,45	20,07
-------	------	-------	-------	-------

Длина рѣзцовъ (разность между разстояніемъ под-
носовой точки отъ зубной и отъ края рѣзцовъ).

Владимірская губернія,

Покровскій уѣздъ.

1.	4	18.	4	35.	8	52.	9
2.	3	19.	4	36.	10	53.	5
3.	4	20.	8	37.	6	54.	7
4.	8	21.	3	38.	8	55.	4
5.	8	22.	4	39.	4	56.	4
6.	4	23.	7	40.	4	57.	5
7.	12	24.	4	41.	3	58.	5
8.	8	25.	8	42.	6	59.	10
9.	4	26.	6	43.	9	60.	6
10.	4	27.	8	44.	8	61.	6
11.	8	28.	4	45.	12	62.	12
12.	8	29.	4	46.	7	63.	9
13.	8	30.	6	47.	4	64.	6
14.	4	31.	12	48.	4	65.	4
15.	4	32.	4	49.	5	66.	5
16.	4	33.	12	50.	4	67.	4
17.	4	34.	12	51.	6	68.	4

Владимірскій уѣздъ.

69.	4	72.	5	75.	7	77.	4
70.	3	73.	5	76.	6	78.	4
71.	6	74.	4				

Юрьевскій уѣздъ.

79.	6	80.	6	81.	10
-----	---	-----	---	-----	----

Среднія цифры 6,07

Ярославская губернія,

Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ.

82.	6	92.	3	102.	9	112.	12
83.	3	93.	5	103.	5	113.	6
84.	7	94.	?	104.	3	114.	4
85.	4	95.	4	105.	?	115.	4
86.	5	96.	6	106.	11	116.	6
87.	6	97.	6	107.	1	117.	8
88.	5	98.	6	108.	3	118.	5
89.	5	99.	4	109.	5	119.	12
90.	6	100.	7	110.	8	120.	4
91.	6	101.	4	111.	5		

Ярославскій уѣздъ.

121.	4	123.	6	125.	11	127.	4
122.	4	124.	4	126.	4		

Данилевскій уѣздъ.

128.	4
------	---

Угличскій уѣздъ.

129.	3	133.	7	137.	5	140.	12
130.	4	134.	4	138.	4	141.	6
131.	5	135.	5	139.	4	142.	4
132.	8	136.	6				

Среднія цифры 5,51

Костромская губернія,

Чухломскій уѣздъ.

143.	2	149.	6	155.	4	160.	6
144.	4	150.	10	156.	6	161.	5
145.	5	151.	4	157.	3	162.	4
146.	8	152.	4	158.	4	163.	4
157.	4	153.	6	159.	4	164.	4
148.	4	154.	7				

Галичскій уѣздъ.

165.	4	170.	5	175.	4	180.	5
166.	0	171.	7	176.	5	181.	6
167.	6	172.	6	177.	4	182.	5
168.	6	173.	5	178.	5	183.	4
169.	5	174.	4	179.	4		

Солигаличскій уѣздъ.

184. 4

Нерехтскій уѣздъ.

185. 8

Кинешемскій уѣздъ.

186. 8 187. 5 188. 2

Костромской уѣздъ.

189. 2 190. 5 191. 5

Среднія цифры 4,67

Среднія цифры для 3 губ. 5,50

Изъ носовыхъ измѣреній въ моемъ распоряженіи имѣется только одно—длина основанія носа, т.-е. разстояніе подносовой точки отъ корня носа, то есть, приблизительной границы между ossa nasalia и os frontale. Эта величина, впрочемъ, достаточно указываетъ на величину носа, особливо при сравненіи ея съ величиной роста и величиной головы, а другія относительныя величины—отношеніе длины основанія носа къ его ширинѣ и къ длинѣ спинки носа дополняютъ описаніе формы и величины носа.

Начнемъ съ абсолютныхъ величинъ.

Maxima, minima, ихъ разности и среднія цифры абсолютныхъ величинъ длины основанія носа.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимір. г.	80 mm.	46 mm.	34 mm.	62,28 mm.
Ярослав. >	70 >	48 >	22 >	57,25 >
Костром. >	80 >	45 >	25 >	57,55 >
Всѣ три >	80 >	45 >	25 >	59,98 >

Эта табличка указываетъ намъ на фактъ, который, зная ранѣе описанныя измѣренія лица изученныхъ число губерній, можно было предполагать заранѣе, а именно на то, что болѣе узколицые Владимірцы, имѣющіе болѣе близко разставленные глаза, являются болѣе длинноносыми, нежели Костромичи и Ярославцы. Последніе, въ среднихъ цифрахъ, являются наиболѣе коротконосыми.

Какъ мы увидимъ сейчасъ, наибольшее количество абсолютно коротконосыхъ субъектовъ встрѣчается въ Костромской губерніи, тогда какъ у Ярославцевъ ихъ меньше, наибольшее часто встрѣчающаяся цифра одинакова съ Владимірцами, а значительное пониженіе средней цифры обуславливается довольно большимъ количествомъ очень небольшихъ величинъ длины основанія носа. Справедливость сказаннаго подтверждаетъ слѣдующая таблица:

Распределеніе величинъ абсолютной длины основанія носа по группамъ въ 5 mm.

Величины въ mm.	Владимір-ская губ.	Ярослав-ская губ.	Костром-ская губ.	Всѣ 3 губерніи.
Менѣе 50 mm.	1 сл.	2 сл.	8 сл.	11 сл.
Отъ 50—55 >	10 >	14 >	10 >	34 >
> 55—60 >	6 >	18 >	13 >	38 >
> 60—65 >	38 >	22 >	9 >	69 >
> 65—70 >	13 >	2 >	3 >	18 >
> 70—75 >	12 >	1 >	5 >	18 >
75 mm. и выше	1 >	0 >	1 >	2 >

И дѣйствительно, какъ только что было высказано, во Владимірской губерніи, также какъ и въ Костромской среднія цифры вполне совпадаютъ съ группами наиболѣе встрѣчающихся величинъ, тогда какъ въ Ярославской губерніи этого совпаденія не замѣчается, и средняя цифра на 3 mm. ниже наиболѣе встрѣчаемой группы. Это накопленіе болѣе низкихъ величинъ длины основанія носа въ Ярославской и Костромской губерніи сказывается на средней цифрѣ и всего края, понижая ее, правда, почти незамѣтно (59,98) сравнительно съ группой наиболѣе встрѣчаемыхъ величинъ (60—65 mm.), заключающей въ себѣ 69 случаевъ, слѣдовательно около 37% общаго числа случаевъ.

Отношенія длины основанія носа къ высотѣ роста и высотѣ головы совершенно поддерживаютъ то, что можно вывести изъ разсмотрѣнія абсолютныхъ величинъ.

Maxima, minima, ихъ разности и среднія цифры отношенія величинъ длины основанія носа и высоты роста=100.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ раз- ность.	Среднія цифры.
Владимір. г.	4,8%	2,8%	2,0%	3,76%
Ярослав. >	4,3	2,9	1,4	3,51
Костром. >	4,9	2,8	2,1	3,53
Всѣ три >	4,9	2,8	2,1	3,63

Распределение средних цифръ по губерніямъ такое-же какъ и абсолютныхъ цифръ. Сами цифры отношеній, не доходящія въ своихъ среднихъ величинахъ до 4%, указываютъ на относительно, не особенно длинный носъ, хотя его нельзя причислить и къ короткимъ.

Распределение величинъ отношеній длины основанія носа и высоты роста=100 по группамъ въ 0,2%.

Величины въ %	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 3%	3 сл.	2 сл.	6 сл.	11 сл.
Отъ 3—3,2	3 >	4 >	8 >	15 >
> 3,2—3,4	7 >	12 >	7 >	26 >
> 3,4—3,6	11 >	8 >	5 >	24 >
> 3,6—3,8	21 >	23 >	10 >	54 >
> 3,8—4,0	11 >	6 >	4 >	21 >
> 4,0—4,2	13 >	2 >	2 >	17 >
> 4,2—4,4	7 >	2 >	2 >	11 >
> 4,4—4,6	4 >	0 >	2 >	6 >
> 4,6—4,8	0 >	0 >	1 >	1 >
4,8 и болѣе	1 >	0 >	2 >	3 >

Эта табличка указываетъ на совпаденіе средней цифры Владимірцевъ съ наибаче встрѣчающимися величинами въ 3,6—3,8%, на то, что у Ярославцевъ эти величины также преобладаютъ, даже болѣе значительно, чѣмъ у Владимірцевъ, хотя средняя цифра понижается большимъ накопленіемъ болѣе низкихъ величинъ и отсутствіемъ самыхъ высшихъ, что у Костромичей распределение величинъ почти такое же, какъ и у Ярославцевъ, а по всему краю болѣе соотвѣтствуетъ распределенію величинъ Владимірцевъ.

Величины отношеній длины основанія носа къ величинѣ головы почти соотвѣтствуютъ величинамъ отношеній между длиной основанія носа и величиной роста, что видно изъ слѣдующихъ табличекъ.

Maxima, minima, ихъ разности и среднія цифры отношеній между величинами длины основанія носа и величины головы=100.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимір. г.	38%	17%	21%	26,23%
Ярослав. >	35	17	18	25,23
Костром. >	44	19	25	25,82
Всѣ три >	44	17	27	25,63

Сравнительно съ высотой головы, величины длины основанія носа являются средними, хотя колебанія этихъ величинъ значительны, и среди изученныхъ субъектовъ есть лица съ носами и весьма длинными и очень короткими (44% и 17%).

Распределение величинъ отношеній величинъ длины основанія носа къ величинамъ высоты головы=100, по группамъ въ 2%.

Величины въ %	Владимір- ская губ.	Ярослав- ская губ.	Костром- ская губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 18%	2 сл.	1 сл.	0 сл.	3 сл.
Отъ 18—20	5 >	0 >	3 >	8 >
> 20—22	5 >	6 >	3 >	14 >
> 22—24	9 >	9 >	12 >	30 >
> 24—26	13 >	13 >	14 >	40 >
> 26—28	11 >	16 >	6 >	33 >
> 28—30	12 >	7 >	4 >	23 >
> 30—32	12 >	2 >	4 >	18 >
> 32—34	6 >	2 >	2 >	10 >
> 34—36	5 >	2 >	0 >	7 >
> 36—38	0 >	1 >	0 >	1 >
> 38—40	1 >	0 >	0 >	1 >
> 40—42	0 >	0 >	0 >	0 >
> 42—44	0 >	0 >	1 >	1 >

И въ этихъ отношеніяхъ соотвѣтствіе между средними цифрами и наибаче встрѣчающимися величинами хотя не полное, но довольно близкое. У Владимірцевъ средняя цифра (26,23) только на 0,23% выше крайняго предѣла наибаче встрѣчающейся группы 24—26 mm., у Ярославцевъ (25,33) она ниже ея а у Костромичей (25,82) совпадаетъ съ группой, такъ же какъ и для всего изслѣдованнаго края.

Попробуемъ теперь, взявши за границу между длинно и коротконосыми въ данномъ краѣ отношеніе въ 26%, опредѣлить, сколько будетъ по губерніямъ длинно и коротконосыхъ. Вотъ какъ они распределяются.

	Длинноносыхъ (бо- лѣе 26%).	Коротконосыхъ (26% и менѣе)
Владимірская губернія	58%	42%
Ярославская >	51%	49%
Костромская >	35%	65%
Всѣ три >	50%	50%

Этотъ рядъ цифръ указываетъ, что, въ противоположность среднимъ цифрамъ, ширинѣ лица и межглазному пространству, Ярославцы имѣютъ коротконосыхъ меньше, чѣмъ Костромичи, у которыхъ они значительно превышаютъ длинноносыхъ.

Теперь перейдемъ къ разсмотрѣнію величинъ носоваго показателя, т.-е. отношенія между длиной

носа=100 и шириной послѣдняго. Несмотря на то, что эти величины получены мною при измѣреніяхъ по фотографіямъ, онѣ, при строгомъ выборѣ, даютъ данныя весьма удобныя для сравненія и, сравнительно, достаточно точныя.

Таблица, показывающая величины носоваго указателя, то-есть отношеній между длиной основанія носа=100 и его наибольшей шириною.

Владимірская губернія,

Покровскій уѣздъ.

1. Василий Рябовъ.....	65,5
2. Алексѣй Павловъ.....	78,8
3. Ефимъ Ивановъ.....	71
4. Иванъ Егоровъ.....	63,5
5. Григорій Бобровъ.....	70,2
6. Павелъ Титовъ.....	57
7. Александръ Бобровъ.....	73,7
8. Александръ Андреевъ.....	66,9
9. Егоръ Павловъ.....	65,8
10. Данилъ Максимовъ.....	71,9
11. Филиппъ Ефремовъ.....	63,9
12. Егоръ Фадѣевъ.....	66,5
13. Николай Морозовъ.....	64
14. Ефимъ Игнатьевъ.....	69,8
15. Василий Колышевъ.....	65,1
16. Василий Максимовъ.....	61,5
17. Николай Титовъ.....	70,1
18. Иванъ Кремневъ.....	62,8
19. Иванъ Маркѣевъ.....	71
20. Михаилъ Полѣновъ.....	69,1
21. Иванъ Кузьминъ.....	70,5
22. Василий Егоровъ.....	65
23. Александръ Николаевъ.....	63,5
24. Егоръ Захаровъ.....	67,7
25. Яковъ Павловъ.....	74,3
26. Сергѣй Гавриловъ.....	83,9
27. Иванъ Фадѣевъ.....	68,7
28. Ефимъ Давыдовъ.....	70
29. Иванъ Бѣловъ.....	69,1
30. Фадѣй Семеновъ.....	66,9
31. Василий Матвѣевъ.....	63,7
32. Гавріилъ Ивановъ.....	64,3
33. Адріанъ Фадѣевъ.....	72,2
34. Владиміръ Ивановъ.....	69,8
35. Константинъ Мѣшковъ.....	64,3
36. Петръ Филипповъ.....	69,2

Юрьевскій уѣздъ.

37. Тимофей Рындинъ.....	68
Maximum цифры отношенія.....	83,9

Minimum цифры отношенія.....	57
Среднее отношеніе изъ 37 измѣреній.....	68

II. Ярославская губернія,

Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ.

38. Михаилъ Васильевъ.....	56,1
39. Константинъ Смирновъ.....	58,3
40. Петръ Кулаковъ.....	69,5
41. Павелъ Шаевъ.....	76,1
42. Егоръ Бородулицъ.....	71,4
43. Осипъ Андреевъ.....	75,6
44. Алексѣй Смирновъ.....	66
45. Иванъ Трибуновъ.....	63,8
46. Модестъ Самаринъ.....	67,1
47. Степанъ Николаевъ.....	74,4
48. Владиміръ Самоваровъ.....	79
49. Григорій Афанасьевъ.....	76,3
50. Капитонъ Ильинъ.....	84
51. Павелъ Бучумовъ.....	62,5
52. Владиміръ Соколовъ.....	75
53. Василий Шкаликовъ.....	60,8
54. Максимъ Смирновъ.....	65,8
55. Петръ Петровъ.....	77,2
56. Иванъ Смирновъ.....	69
57. Иванъ Самоваровъ.....	78,5
58. Оедоръ Смирновъ.....	60,6
59. Михаилъ Филипповъ.....	90,9
60. Ананій Киселевъ.....	71,4
61. Максимъ Сергѣевъ.....	60,3
62. Иванъ Лазаревъ Смирновъ.....	58
63. Григорій Королевъ.....	64,1
64. Яковъ Тихоміровъ.....	86
65. Иванъ Коротковъ.....	74,4
66. Александръ Воробьевъ.....	67,5
67. Алексѣй Ивановъ.....	58,7
68. Иванъ Ивановъ.....	75,5
69. Константинъ Волковъ.....	68,8
70. Яковъ Федоровъ.....	65,1
71. Евгеній Тимофеевъ.....	64,5
72. Иванъ Кулаковъ.....	67,6
73. Федоръ Ивановъ.....	62,5
74. Егоръ Смирновъ.....	81
75. Ефимъ Шатковъ.....	70,4
76. Егоръ Сыркинъ.....	53,8
77. Алексѣй Москвинъ.....	54,2
78. Уваръ Брянцевъ.....	73,6
79. Николай Киселевъ.....	70,3
80. Харитонъ Воробьевъ.....	73,3
81. Ефимъ Чистяковъ.....	61,1
82. Петръ Смирновъ.....	51
83. Петръ Соболевъ.....	51,1

84. Петръ Филипповъ.....	55,5
85. Ефремъ Тимофеевъ.....	68,3
86. Антипъ Соколовъ.....	57,4
87. Михаилъ Ломановъ.....	63,1
88. Иванъ Шавевъ.....	68,8
89. Григорій Астафьевъ.....	74,4
90. Ѳедоръ Галкинъ.....	68,4

Даниловскій уѣздъ.

91. Михаилъ Семеновъ.....	55,5
---------------------------	------

Ярославскій уѣздъ.

92. Сергѣй Лебедевъ.....	61,3
93. Тимофей Павловъ.....	69,2
94. Василий Молчановъ.....	76,2
95. Ѳедоръ Прѣспухинъ.....	63,8
96. Павелъ Архиповъ.....	69,5
97. Яковъ Гладышевъ.....	69,4

Угличскій уѣздъ.

98. Гавріиль Артемьевъ.....	70,2
99. Яковъ Ѳедоровъ.....	81,8
100. Александръ Красовскій.....	60,4
101. Михаилъ Ивановъ.....	52,2
102. Михаилъ Башлыковъ.....	65,9
103. Василий Соболевъ.....	60

Мышкинскій уѣздъ.

104. Алексѣй Соловьевъ.....	65,8
Maximum цифры отношенія.....	90,9
Minimum цифры отношенія.....	51
Среднее отношеніе изъ 67 измѣреній.....	74,8

II. Костромская губернія.

105. Николай Волковъ.....	67,4
106. Платонъ Корольковъ.....	57,4
107. Дмитрій Гавриловъ.....	55,8
108. Павелъ Масловъ.....	82,8
109. Ланіиль Коптевъ.....	79,5
110. Николай Коптевъ.....	73,6
111. Маркъ Компанейщиковъ.....	83,3
112. Иванъ Егоровъ.....	76,9
113. Сергѣй Смирновъ.....	70,4
114. Корниль Сироткинъ.....	73,5
115. Ѳедоръ Михайловъ.....	86,1
116. Дмитрій Потѣхинъ.....	77,5
117. Ѳедоръ Тимофеевъ.....	68,1
118. Дмитрій Гавриловъ.....	67,5
119. Максимъ Авдѣевъ.....	73,1
120. Александръ Востровъ.....	79
121. Мартынъ Кудрявцевъ.....	76,6

Солигаличскій уѣздъ.

122. Платонъ Поликарповъ.....	72,5
-------------------------------	------

Чухломскій уѣздъ.

123. Михаилъ Арбузовъ.....	71,1
124. Ефимъ Разгуляевъ.....	81,5
125. Александръ Ефимовъ.....	72,5
126. Григорій Рязановъ.....	77,1
127. Григорій Ивановъ.....	72,3
128. Ѳедоръ Ивановъ.....	77,7
129. Иванъ Петровъ.....	65,8
130. Николай Свиньинъ.....	80,4
131. Александръ Петровъ.....	67,3
132. Андрей Мельниковъ.....	70,8

Костромской уѣздъ.

133. Тимофей Григорьевъ.....	72,5
134. Алексѣй Дѣлягинъ.....	71,8
135. Василий Горшковъ.....	73,4
136. Иванъ Морозовъ.....	75

Кинешемскій уѣздъ.

137. Андрей Романовъ.....	80,3
138. Иванъ Куликовъ.....	78,2
139. Филиппъ Чижевъ.....	75
140. Николай Гришинъ.....	90,
Maximum цифры отношенія.....	90
Minimum цифры отношенія.....	55,8
Среднее отношеніе изъ 36 измѣреній.....	74,2
Maximum отношенія изъ всѣхъ 140 случаевъ	90,9
Minimum отношенія изъ всѣхъ 140 случаевъ	51
Среднее отношеніе изъ всѣхъ 140 случаевъ	72,8

Вотъ какія среднія цифры даютъ эти отношенія и какъ значительны ихъ колебанія.

Maximum, minimum, ихъ разности и среднія цифры величинъ посоваго указателя, т.-е. отношенія наибольшей ширины носа къ длинѣ его основанія=100.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разности.	Среднія цифры.
Владимір. г.	83,9%	57,0%	26,9%	68%
Ярослав. >	90,9	51,0	39,9	74,8
Костром. >	90,0	55,8	34,2	74,2
Всѣ три >	90,9	51,0	39,9	72,8

Среднія цифры ясно указываютъ, что узколицы и длинноносые Владимірцы являются и наиболѣе узконосыми (показатель 68), что Костромичи имѣютъ болѣе широкій носъ (показатель 74,2), а Ярославцы въ этомъ отношеніи превосходятъ даже и ихъ (74,8). Просматривая ряды цифръ слѣдующей таблички, мы увидимъ опять ту же странную несоотвѣтственность среднихъ цифръ съ наиболѣе часто встрѣчающимися группами величинъ, къ которой насъ приучили Ярославцы, и большее согласіе этихъ величинъ въ двухъ другихъ губерніяхъ.

Распределение величинъ указателя носа по группамъ въ 5%.

Величины въ %.	Владимір. губ.	Ярославск. губ.	Костромск. губ.	Всѣ три губерніи.
Отъ 50—55%	0	5 сл.	0	5 случ.
» 55—60	1 сл.	7 »	2 сл.	10 »
» 60—65	9 »	12 »	0 »	21 »
» 65—70	15 »	18 »	5 »	38 »
» 70—75	10 »	10 »	12 »	32 »
» 75—80	1 »	9 »	10 »	20 »
» 80—85	1 »	4 »	5 »	10 »
» 85—90	0 »	1 »	1 »	2 »
90% и болѣе	0 »	1 »	1 »	2 »

Дѣйствительно, средняя цифра носоваго показателя Владимірцевъ соотвѣтствуетъ наиболѣе встрѣчающейся группы величинъ, Костромской губерніи—тоже, въ Ярославской же такая группа ниже средней цифры и, такъ какъ носовыхъ показателей для Ярославской губерніи больше чѣмъ для другихъ, эта низость наиболѣе встрѣчаемой группы, въ сравненіи съ средней цифрой вліяетъ и на общее распределение величинъ показателя во всемъ краѣ.

Теперь посмотримъ, какъ много изъ изслѣдованныхъ мною субъектовъ широко-и узконосыхъ и какъ распределяются они по губерніямъ. Распредѣлимъ наши величины по группамъ лепториновъ, мезориновъ и платириновъ.

	Лепториновъ.	Мезориновъ.	Платириновъ.
Владимір. г.	25 (68%)	11 (38%)	1 (2%)
Ярослав. »	42 (63%)	19 (28%)	6 (9%)
Костром. »	7 (10%)	22 (62%)	0 (19%)
Всѣ три »	77 (55%)	52 (37%)	14 (8%)

Такимъ образомъ, среди нашихъ соотечественниковъ есть субъекты такіе широконосые, которые могли бы поспорить платириніей съ австралійцами и неграми. Но, во первыхъ, такіе случаи рѣдки, во вторыхъ, они нѣсколько преувеличены, съ одной стороны, фотографіей, съ другой, еще болѣе, тѣмъ обстоятельствомъ, что при снятіи фотографіи, при измѣреніяхъ—русскій простолюдинъ волнуется, начинаетъ тяжело дышать и сдерживая дыханіе, расширяетъ свои ноздри, что и запечатлѣвается фотографіей.

Такимъ образомъ, можно съ увѣренностью сказать, что наши цифры нѣсколько преувеличены, но, что среди населенія изученныхъ нами губерній не мало мезориновъ, и что въ этомъ ясно отражается наслѣдіе урало-алтайскихъ, монголоидныхъ народовъ, въ томъ нельзя сомнѣваться.

Весьма интересно прослѣдить отношеніе болѣе широкой ширины носа къ болѣе широкой переносицѣ и болѣе широкой ширинѣ лица. Хотя въ большинствѣ случаевъ эти измѣренія развиты въ прямой пропорціональности между собою, тѣмъ не менѣе, не мало

исключеній изъ этихъ правилъ. Чтобы не быть голословнымъ, я указываю на слѣдующія фототипы или фото цинкографіи:

1) Длинный, узкій носъ при длинномъ узкомъ лицѣ и узкой переносицѣ (Срав. таб. XVIII, фиг. 71 и 72, таб. XVII фиг. 105 рис. 57).

2) Длинный, узкій носъ при узкомъ лицѣ но широкой переносицѣ (рис. 59). У этого субъекта профиль весьма правильный, напоминающій профиль кавказскихъ горцевъ (рис. 58), межглазничное же разстояніе весьма значительно.

3) Длинный, узкій носъ при широкомъ лицѣ (рис. 60). Этотъ субъектъ имѣетъ отцомъ Русскаго и матерью Зырянку.

4) Широкий, короткій носъ при узкомъ лицѣ (таб. XXX фиг. 119).

5) Широкий, короткій носъ при широкомъ лицѣ (рис. 61 и рис. 62). Профиль послѣдняго субъекта (рис. 63) показываетъ, въ чемъ значительная разница между мезориніей Великорусса и мезориніей монгола. У Великорусса при значительной ширинѣ носъ остается высокимъ, откуда тѣ часто встрѣчаемыя формы большихъ, широкихъ носовъ, которыя сравниваются народомъ съ картофелиной, луковицей и т. д. Такое строеніе носа въ высшей степени характерно. Я нарочно выбралъ для примѣра рисунки 61—63. Лица, вродѣ фаса рис. 61 и фигуръ на таб. XXIII напоминая собою въ фасѣ лица монгольскія имѣютъ профиль не монгольскій, благодаря высотѣ носа; лицо, изображенное на рисункахъ 62 и 63 въ фасѣ имѣетъ сходство съ представителемъ какого-либо отдаленнаго экзотическаго народа, въ профиль же его черты лица оказываются совсѣмъ не особенно оригинальными.

Рис. 57.



Рис. 57. Михаилъ Андреевъ Соколовъ, крестьянинъ Даниловскаго уѣзда, Ярославской губерніи.

Рис. 58.

Рис. 59.

Рис. 60.

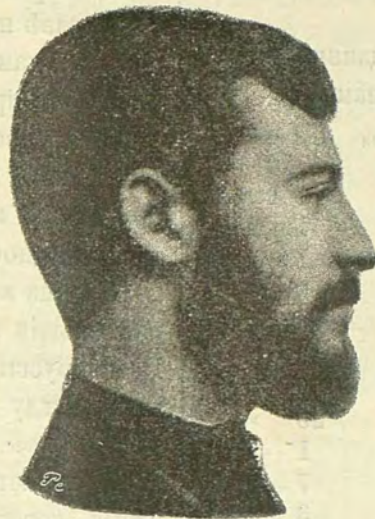
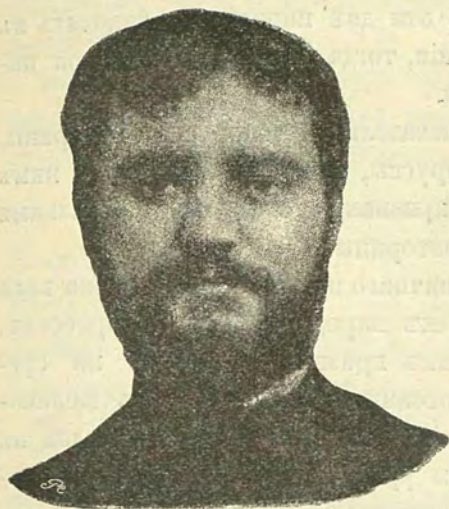


Рис. 58 и 59. Сергій Сергѣевъ Сыркинъ, крестьянинъ Романово-Борисоглѣбскаго уѣзда Ярославской губерніи. Рис. 60. Ксенофонтъ Козловъ, крестьянинъ Иренскаго уѣзда, Вологодской губерніи (отецъ Великоруссъ, мать Зырянка).

Рис. 61.

Рис. 62.

Рис. 63.

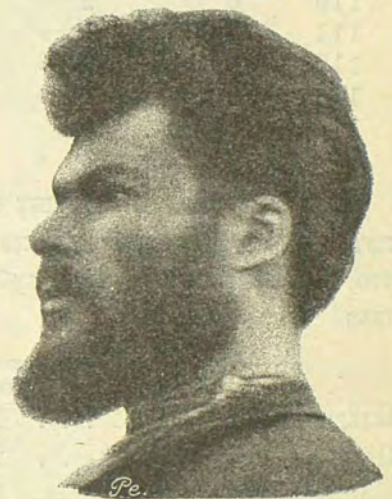
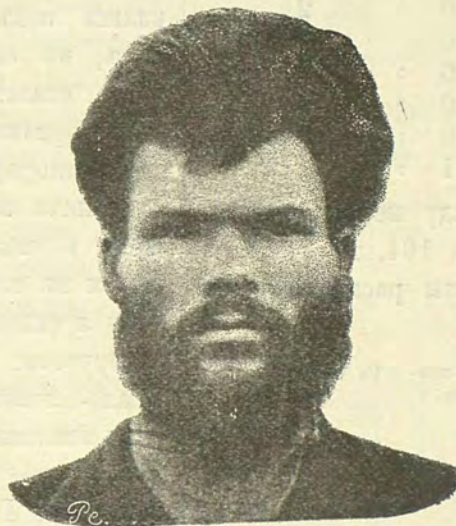


Рис. 61. Яковъ Васильевъ Тихомировъ, крестьянинъ Романово-Борисоглѣбскаго уѣзда, Ярославской губерніи. Рис. 62 и 63 Оедоръ Михайловъ, крестьянинъ Галичскаго уѣзда, Костромской губерніи.

Чтобы окончить съ измѣреніями носа, я приведу еще одно небезынтересное отношеніе—длины спинки носа къ длинѣ его основанія, такъ какъ, къ сожалѣнію, опредѣленіе величины высоты по фотографіямъ не можетъ быть успѣшно вычислено.

Цифры этого отношенія дадутъ понятіе о вздернутости носа, о большей или меньшей приподнятости его конца. Приблизительно, отношеніе между длиннымъ катетомъ и гипотенузой треугольника, изображающею собою носъ средней длины и вышины, равно 103—105, слѣдовательно, тѣ носы, которые будутъ имѣть величины большія, будутъ загнуты къ низу, носы же съ меньшими цифрами будутъ вздер-

нуты. Среднія цифры показывали намъ, что носы нашихъ Великоруссовъ немного вздернуты, но разсмотрѣніе таблицы распредѣленія этихъ цифръ по группамъ, показываютъ намъ, что формы носа также варьируются, какъ его длина и ширина.

Махіма, мініма, ихъ разности и среднія цифры отношеній величинъ длины спинки носа къ длинѣ его основанія=100.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимірскаго г.	111,1%	93,0%	18,1%	101,09%
Ярославскаго г.	111,3	97,2	14,1	102,50
Костромскаго г.	115,6	95,5	20,1	102,70
Всѣ три губ.	115,6	93,0	22,6	102,06

Эта таблица указывает намъ на то, что наименѣе вздернутый средній носъ у Костромичей, наиболѣе приподнятый у Владимірцевъ.

Распределение величинъ отношеній длины спинки носа къ длинѣ его основанія по группамъ въ 1%.

Величины въ %.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ три губерніи.
93	1 случ.	0	0	1 случ.
94	1 >	0	0	1 >
95	0 >	0	1 случ.	1 >
96	0 >	0	0 >	0 >
97	1 >	2 случ.	0 >	3 >
98	2 >	0 >	0 >	2 >
99	0 >	0 >	0 >	0 >
100	5 >	12 >	8 >	25 >
101	1 >	0 >	0 >	1 >
102	4 >	3 >	0 >	7 >
103	3 >	0 >	0 >	3 >
104	1 >	3 >	3 >	7 >
105	1 >	1 >	2 >	4 >
106	1 >	0 >	0 >	1 >
107	0 >	1 >	0 >	1 >
108	0 >	0 >	1 >	1 >
109	1 >	2 >	0 >	3 >
110	0 >	2 >	0 >	2 >
111	1 >	1 >	0 >	1 >
112	0 >	0 >	0 >	0 >
113	0 >	0 >	0 >	0 >
114	0 >	0 >	0 >	0 >
115	0 >	0 >	1 >	1 >

Если примемъ за границу между носами приподнятыми и неприподнятыми цифру 104, то увидимъ, что изслѣдуемые мною субъекты распределяются такъ:

	Съ носами приподнятыми.	Съ неприподнятыми носами.
Владимірской губ.	19	4
Ярославской губ.	20	7
Костромской губ.	12	4
Всѣ три губерніи	51	15

Слѣдовательно, носъ приподнятый распространенъ несравненно болѣе.

Теперь попробуемъ сравнить главнѣйшіе изъ лицевыхъ показателей Великоруссовъ съ такими же признаками сосѣднихъ или родственныхъ народовъ. Поставивши эти отношенія рядомъ, получаемъ слѣдующую табличку.

	отношенія къ величинѣ роста=100.			
	Лицевой показат.	Носовой показат.	Межглазн. простран.	Длины носа.
Великоруссы	90,16	72,8	1,94	3,63
Бѣлоруссы (Янчукъ) . .	79,06	70,52	—	—
Малороссы (Дибольдъ) . .	80,91	64,14	2,04	3,45
Литовцы (Янчукъ)	86,58	67,22	—	—
Мордва-Эрзя (Майновъ) .	92,18	67,67	0,89	3,67

Эта таблица указывает на слѣдующее.

По ширинѣ лица Великоруссы стоятъ всего ближе къ Мордвѣ и только эти двѣ народности заходятъ въ предѣлы хамепрозопіи, тогда какъ остальные три народа лептопрозопны.

По носовому показателю Великоруссы мезорины, также какъ и Бѣлоруссы, наиболѣе близко къ нимъ стоящіе по этому признаку, тогда какъ остальные три народности — лепторины.

Ширина межглазничнаго пространства и длина носа наименьшія изъ трехъ народностей у Малороссовъ. Великоруссы по этимъ признакамъ стоятъ на срединѣ между Малороссами и Мордвой. Какъ Великоруссы, такъ и Малороссы, Бѣлоруссы и Мордва въ лицѣ являютъ черты урало-алтайскія или монголоидныя, которые выражаются:

У Великоруссовъ и Мордвы въ хамепрозопіи.

У Великоруссовъ и Бѣлоруссовъ въ мезориніи.

У Малороссовъ въ ширинѣ межглазничнаго пространства и короткости носа.

Какія изъ этихъ черто-монголоидныя и какія развились подъ вліяніемъ урало-алтайцевъ, быть можетъ, въ основѣ своей имѣющихъ монголоидную кровь, сказать, конечно, очень трудно, но разсмотрѣніе признаковъ нашихъ средне- и восточно-Русскихъ инородцевъ указываетъ намъ на встрѣчающуюся у нихъ весьма значительную величину и ширину носа, а также скуластость при нерѣзко бросающемся въ глаза развитіи ширины переносицы, почему я склоненъ видѣть въ этихъ признакахъ Великоруссовъ наслѣдіе, оставленное имъ предками Урало-Алтайцами, тогда какъ коротконосость и ширину межглазничнаго пространства Малороссовъ считаю скорѣе возможнымъ объяснить постояннымъ общеніемъ Русскихъ Юга съ кочевниками Южно-и Восточно-Русскихъ степей, съ временъ самой отдаленной древности.

Теперь, прежде чѣмъ перейти къ описанію измѣреній нижней челюсти, я останавлиюсь еще на измѣреніяхъ разстояній подносовой точки отъ точекъ зубной и края рѣзцовъ и величинъ перпендикулярной линіи, опущенной изъ зубной точки на горизонтальную плоскость, касающуюся края рѣзцовъ, иначе говоря на высоту рѣзцовъ.

Махима, мініма, ихъ разности и среднія цифры величинъ разстояній подносовой точки отъ зубной.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимір. г. 20 mm.	12 mm.	8 mm.	16,33 mm.	
Ярослав. > 25 >	9 >	16 >	17,15 >	
Костром. > 26 >	11 >	15 >	16,48 >	
Всѣ три > 25 >	9 >	17 >	16,65 >	

Цифры указывают на то, что эта часть лица всего болѣе развита у Ярославцевъ, у Владимірцевъ почти такова же, какъ у Костромичей, хотя имѣетъ немного меньшую цифру.

Интересно сравненіе этой таблички съ такой же табличкой составленной для разстояній отъ подносовой точки до края рѣзцовъ.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимір. г.	30 mm.	16 mm.	14 mm.	20,07 mm.
Ярослав. >	30 >	15 >	15 >	22,09 >
Костром. >	30 >	14 >	16 >	17,65 >
Всѣ три >	30 >	14 >	16 >	20,07 >

Это сравненіе приводитъ къ заключенію, что, сообразно болѣе длинной межчелюстной части верхней челюсти, разстояніе подносовой точки отъ края рѣзцовъ у Ярославцевъ тоже наибольшее, что заставляетъ предположить или наибольшую величину этой части челюсти или наибольшую величину, а быть можетъ и прямизну зубовъ. Такъ какъ субъективныя, правда не подкрѣпляемыя цифрами, мои наблюденія указываютъ на то, что зубы имѣютъ во всѣхъ трехъ губерніяхъ, приблизительно, одинаковый наклонъ, то такое явленіе можно отнести прямо или на счетъ высоты подносовой части межчелюстной кости или на счетъ величины рѣзцовъ.

Попробуемъ вычесть величину разстоянія подносовой точки отъ зубной точки изъ разстоянія ея отъ края рѣзцовъ и посмотрѣть на то, какія величины получатся при этомъ.

Maxima, minima, ихъ разности и среднія цифры величинъ длины рѣзцовъ.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры
Владимір. г.	12 mm.	3 mm.	9 mm.	6,07 mm.
Ярослав. >	12 >	1 >	9 >	5,51 >
Костром. >	10 >	0? >	10? >	4,97 >
Всѣ три >	12 >	0? >	12? >	5,50 >

Эта табличка выясняетъ намъ, что зубы у Ярославцевъ не болѣе, чѣмъ у Владимірцевъ, и немного болѣе, чѣмъ у Костромичей, почему и можно предположить, что у Ярославцевъ высота подносовой части верхней челюсти большая, нежели тоже измѣреніе у Владимірцевъ и Костромичей.

Теперь посмотримъ, какъ перечисленные нами измѣренія оправдываются распредѣленіемъ величинъ по группамъ.

Распредѣленіе по группамъ въ 2 mm. величинъ разстояній подносовой точки отъ зубной точки.

Величины въ mm.	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ три губерніи.
Менѣе 10 mm.	0	1 случ.	0	1 случ.
Отъ 10—12 >	0	0 >	1 случ.	1 >
> 12—14 >	17 случ.	6 >	6 >	29 >
> 14—16 >	34 >	17 >	11 >	62 >
> 16—18 >	15 >	9 >	9 >	33 >
> 18—20 >	9 >	16 >	16 >	41 >
> 20—22 >	6 >	6 >	5 >	16 >
22 mm. и болѣе	0 >	4 >	1 >	5 >

Распредѣленіе величинъ разстояній подносовой точки отъ края рѣзцовъ по группамъ въ 2 mm.

Величины въ mm.	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ три губерніи.
Отъ 14—16 mm.	0	1 случ.	1 случ.	2 случ.
> 16—18 >	6 случ.	6 >	7 >	19 >
> 18—20 >	21 >	11 >	8 >	40 >
> 20—22 >	13 >	7 >	10 >	30 >
> 22—24 >	12 >	9 >	11 >	32 >
> 24—26 >	21 >	12 >	9 >	42 >
> 26—28 >	4 >	9 >	1 >	14 >
> 28—30 >	3 >	5 >	0 >	8 >
30 mm. и болѣе	1 >	1 >	2 >	4 >

Распредѣленіе величинъ высоты рѣзцовъ по группамъ въ 1 mm.

Величины въ mm.	Владимірская губ.	Ярославская губ.	Костромская губ.	Всѣ три губерніи.
0	0	0	1 случ.	1 случ.
1	0	1 случ.	0 >	1 >
2	0	0 >	3 >	3 >
3	4 случ.	5 >	1 >	10 >
4	30 >	18 >	5 >	53 >
5	7 >	11 >	9 >	27 >
6	12 >	13 >	1 >	26 >
7	4 >	3 >	0 >	7 >
8	12 >	2 >	2 >	16 >
9	3 >	1 >	1 >	5 >
10	3 >	0 >	1 >	4 >
11	0 >	2 >	0 >	2 >
12	3 >	3 >	0 >	6 >

Эти таблички указываютъ на то, что величины, давшія среднія цифры, весьма разнообразны, что онѣ не вполне согласуются съ величинами наиболѣе встречающихся группъ, но что все-таки эти группы довольно обширны и недалеко отъ величинъ среднихъ цифръ, съ которыми онѣ не совпадаютъ, вѣроятно, по своей значительной раздробленности. Очень малыя величины рѣзцовъ (0 mm. 1 mm. и 2 mm., всего 5 случаевъ) взяты на старцахъ или совсѣмъ беззубыхъ или съ весьма сильно стертими зубами.

Владимірская губернія.

Покровский уѣздъ.

Величины нижней челюсти.

№	Расстояние между углами нижней че- люсти.	Расстояние между надбровными воз- вышеніями.	Отношенія этихъ величинъ.	Отъ подбородоч- ной точки до угла нижней челюсти.
1	120	112	93	110
2	140	105	75	113
3	119	112	94	110
4	112	110	98	108
5	108	106	98	96
6	128	118	92	108
7	124	110	89	108
8	114	118	104	108
9	118	110	93	100
10	126	118	94	108
11	120	100	83	104
12	110	115	105	96
13	117	110	94	108
14	110	108	98	92
15	118	104	88	100
16	108	98	91	102
17	114	112	98	110
18	120	117	98	100
19	100	110	110	113
20	130	122	94	128
21	120	120	100	120
22	120	120	100	112
23	122	120	98	108
24	130	124	95	100
25	120	100	83	100
26	108	117	108	98
27	118	117	99	100
28	118	124	88	100
29	110	118	107	100
30	112	108	96	98
31	100	108	108	108
32	110	118	107	98
33	120	114	95	104
34	120	114	95	110
35	128	114	89	108
36	128	120	94	124
37	118	116	98	110
38	122	114	93	112
39	122	116	95	114
40	119	128	108	100
41	124	117	94	115
42	113	118	104	100

№	Расстояние между углами нижней че- люсти.	Отношеніе этихъ величинъ.	Расстояние между надбровными воз- вышеніями.	Отъ подбородоч- ной точки до угла нижней челюсти.
43	126	114	90	124
44	108	116	107	113
45	126	118	94	123
46	116	122	105	104
47	124	120	97	100
48	117	118	101	108
49	117	124	106	104
50	112	120	98	100
51	118	128	108	112
52	128	118	93	120
53	120	126	105	110
54	110	120	109	104
55	113	116	103	100
56	112	118	105	110
57	110	116	105	102
58	116	120	103	110
59	120	118	98	104
60	110	116	105	102
61	117	113	97	90
62	116	113	97	108
63	114	116	102	102
64	113	120	106	108
65	110	118	107	104
66	113	116	103	108
67	116	116	100	108
68	109	109	92	110

Владимірскій уѣздъ.

69	117	117	100	108
70	108	116	107	95
71	110	118	107	104
72	117	122	104	108
73	112	116	104	98
74	113	117	104	100
75	116	118	102	100
76	124	120	97	120
77	114	120	105	110
78	108	110	102	110

Юрьевскій уѣздъ.

79	120	122	104	110
80	118	114	97	110
81	126	120	95	100

Среднія цифры.

117,07	116,67	99,65	106,32
--------	--------	-------	--------

Ярославская губернія.

Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ.

№	Расстояние между углами нижней чести.	Расстояние между надбровными возвышеніями.	Отношенія этихъ величинъ.	Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти.
82	115	116	101	108
83	100	109	109	91
84	121	90	74	72
85	109	100	92	185
86	116	104	90	92
87	120	110	92	98
88	106	107	101	90
89	108	110	102	88
90	114	108	95	95
91	104	114	109	96
92	108	112	104	95
93	110	106	96	?
94	115	111	97	94
95	110	114	104	89
96	113	117	104	96
97	107	111	104	86
98	110	120	109	108
99	108	104	96	94
100	112	109	97	95
101	114	112	98	100
102	109	115	106	98
103	105	110	105	98
104	110	114	104	90
105	115	118	103	98
106	102	111	109	80
107	115	114	99	95
108	115	112	97	110
109	115	110	96	100
110	115	115	100	95
111	100	108	108	91
112	120	110	92	104
113	110	110	100	98
114	112	110	98	102
115	110	117	106	100
116	124	120	97	112
117	110	120	109	112
118	101	110	109	91
119	122	117	96	104
120	108	110	102	98

Ярославскій уѣздъ.

121	110	106	26	95
122	98	109	111	95

123	102	110	108	95
124	108	113	105	100
125	104	110	107	108
126	112	108	96	108
127	124	128	103	130

Даниловскій уѣздъ.

128	124	117	94	112
-----	-----	-----	----	-----

Угличскій уѣздъ.

129	104	116	112	110
130	110	108	98	100
131	122	122	109	13
132	110	120	109	100
133	110	120	109	109
134	125	114	91	100
135	110	108	98	98
136	124	124	100	120
137	125	123	98	100
138	110	112	102	104
139	117	120	103	117
140	120	120	100	100
141	110	116	105	100
142	110	118	107	108

Среднія цифры.

111,92	112,70	100,69	97,75
--------	--------	--------	-------

Костромская губернія.

143	111	90	81	101
144	122	100	82	114
145	110	120	109	112
146	112	117	104	104
147	110	108	98	96
148	116	100	86	104
149	125	112	90	110
150	116	122	105	110
151	116	117	101	110
152	100	110	110	85
153	100	110	110	70
154	110	113	103	114
155	112	120	107	102
156	99	104	105	82
157	120	116	98	124
158	114	108	95	100
159	108	118	109	112
160	110	110	100	100
161	116	114	98	108

№	Разстояніе между углами нижней челюсти.	Разстояніе между надбровными возвышеніями.	Отношеніе этихъ величинъ.	Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти
162	110	120	109	108
163	112	110	107	108
164	120	104	87	104

Г а л и ч с к і й у ѣ з д ъ.

165	126	115	91	100
166	105	116	110	92
167	105	112	107	92
168	98	112	114	85
169	102	105	103	90
170	108	110	102	96
171	100	105	105	88
172	115	116	101	112
173	110	112	102	102
174	108	114	106	98
175	124	114	92	102
176	118	114	97	100
177	107	105	98	89
178	105	122	116	95
179	120	119	95	104
180	100	105	105	86
181	129	132	106	126
182	106	107	101	92
183	100	120	120	108

С о л и г а л и ч с к і й у ѣ з д ъ.

184	120	110	92	99
-----	-----	-----	----	----

Н е р е х т с к і й у ѣ з д ъ.

185	120	110	92	112
-----	-----	-----	----	-----

К и н е ш е м с к і й у ѣ з д ъ.

186	117	116	99	105
187	105	113	108	95
188	105	105	100	90

К о с т р о м с к о й у ѣ з д ъ.

189	112	115	103	100
190	109	120	110	94
191	115	118	103	96

Среднія цифры.

111,28	112,24	100,86	97,99
--------	--------	--------	-------

Среднія цифры для трехъ губерній.

113,94	114,24	100,26	101,51
--------	--------	--------	--------

Для величинъ нижней челюсти мы имѣемъ измѣренія ея ширины, т. е. разстоянія между углами, а также длины ея нисходящихъ вѣтвей, т. е. разстоянія между подбородочной точкой и угломъ нижней челюсти. Первое изъ этихъ измѣреній мы сравниваемъ съ разстояніемъ между надбровными возвышеніями, вторымъ пользуемся только въ абсолютныхъ цифрахъ.

Махіма, мініма, ихъ разность и среднія цифры величинъ разстоянія между углами нижней челюсти.

	Maximum.	Minimum.	Разности ихъ.	Среднія цифры.
Владимір. губ.	140 mm.	100 mm.	40 mm.	117,07 mm.
Ярослав. >	120 >	98 >	27 >	111,92 >
Костром. >	126 >	98 >	28 >	111,28 >
Всѣ три губ.	140 >	98 >	42 >	113,94 >

Табличка указываетъ, что, сообразно съ величиной роста, самая крупная челюсть у Владимірцевъ, у Ярославцевъ и Костромичей она значительно меньше и величины ея близки между собою. Всѣ эти величины вполне оправдываются найчаще встрѣчающимися величинами (группа отъ 110 до 120 mm.), при этомъ во Владимірской губерніи по обилію случаевъ послѣ этой группы стоитъ на первомъ мѣстѣ группа немного высшая, отчего и средняя цифра немного поднимается, тогда какъ у Ярославцевъ и Костромичей это мѣсто занято немного нисшей, но тоже сосѣдней группой. Слѣдующая табличка вполне подтверждаетъ только что сказанное.

Распрежденіе величинъ разстояній между углами нижней челюсти по группамъ въ 10 миллиметровъ.

Величины въ mm.	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ 3 губерніи.
Менѣе 100 mm.	0 сл.	1 сл.	2 сл.	3 сл.
Отъ 100—110 >	9 >	18 >	17 >	44 >
> 110—120 >	45 >	31 >	20 >	96 >
> 120—130 >	24 >	11 >	10 >	45 >
> 130—140 >	2 >	0 >	0 >	2 >
Болѣе 140 mm.	1 >	0 >	0 >	1 >

Величины разстояній между надбровными возвышеніями распределяются въ обѣихъ таблицахъ совершенно такъ же, какъ и величины разстояній между углами нижней челюсти, какъ мы это сейчасъ увидимъ, почему мы вполне вправѣ предположить, что отношенія между этими двумя величинами будутъ распределяться и измѣняться также, сообразно съ варіаціями величинъ разстоянія между углами челюсти.

Приводимыя ниже таблички вполне подтверждаютъ это.

Махіма, мініма, ихъ разности и среднія цифры величинъ разстояній между надбровными возвышеніями.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимірск. г.	128 mm.	93 mm.	30 mm.	116,67 mm.
Ярославск. >	124 >	90 >	34 >	112,70 >
Костромск. >	132 >	90 >	42 >	112,24 >
Всѣ три г.	132 >	90 >	42 >	114,24 >

Распределение величинъ разстояній между надбровными возвышеніями по группамъ въ 10 mm.

Величины въ mm.	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ три губернія.
Отъ 90—100 mm.	1 сл.	1 сл.	1 сл.	3 сл.
> 100—110 >	9 >	14 >	12 >	35 >
> 110—120 >	51 >	35 >	28 >	114 >
> 120—130 >	20 >	11 >	7 >	38 >
Болѣе 130 mm.	0 >	0 >	1 >	1 >

Дѣйствительно, какъ среднія цифры, такъ и цифры величинъ найчаще встрѣчающихся группъ такъ близки между собою у обоихъ измѣреній, что ихъ распределения, ихъ колебанія идутъ вполне рука объ руку, что еще лучше выясняется величинами ихъ отношеній

Максима, минимума, ихъ разности и среднія цифры отношеній между величинами разстояній между ушами нижней челюсти и между надбровными возвышеніями=100

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимірск. г.	110%	75%	35%	99,65%
Ярославск. >	112 >	74 >	38 >	100,69 >
Костромск. >	120 >	81 >	39 >	100,86 >
Всѣ три губ.	120 >	74 >	46 >	100,26 >

Эта таблица еще разъ подтверждаетъ, что размѣры двухъ сравниваемыхъ измѣреній почти равны между собою. Кромѣ того, она знакомитъ насъ съ тѣмъ, что у Владимірцевъ нижняя челюсть немного уже, чѣмъ у Ярославцевъ и Костромичей, и что эта величина у послѣднихъ всего выше. Слѣдующая таблица показываетъ намъ, что среднія цифры отношеній вполне согласны съ величинами группъ найчаще встрѣчающихся цифръ, за однимъ исключеніемъ: во Владимірской губерніи группа, соответствующая средней цифрѣ—99,65 на одинъ случай бѣднѣе слѣдующей, немного высшей группы (36 и 37 случаевъ) но нельзя при этомъ не обратить вниманія и на то обстоятельство, что самая величина средней цифры стоитъ на рубежѣ между двумя этими группами и имѣетъ разность съ нисшей цифрой болѣе высокой группы лишь въ 0,35%. Что слова мои справедливы, доказываетъ слѣдующая табличка:

Распределение величинъ отношеній между величинами разстояній между углами нижней челюсти и

величинами разстояній между надбровными возвышеніями=100 по группамъ въ 10 mm.

Величины въ mm.	Владимір. губ.	Ярослав. губ.	Костром. губ.	Всѣ три губернія.
Отъ 70 до 80%	1 сл.	1 сл.	0 сл.	2 сл.
> 80 — 90 >	6 >	0 >	4 >	10 >
> 90—100 >	36 >	23 >	13 >	72 >
> 100—110 >	37 >	35 >	25 >	97 >
> 110—120 >	1 >	2 >	6 >	9 >
Болѣе 120 mm.	0 >	0 >	1 >	1 >

Послѣднее изъ лицевыхъ измѣреній, описываемое мною, это разстояніе отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти, величины котораго вполне совпадаютъ по своему распределенію по губерніямъ съ только что описанными измѣреніями.

Максима, минимума, ихъ разности и среднія цифры разстояній отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти.

	Maximum.	Minimum.	Ихъ разность.	Среднія цифры.
Владимір г.	128 mm.	90 mm.	38 mm.	106,32
Ярослав. >	130 >	72 >	58 >	97,75
Костром. >	126 >	70 >	56 >	97,99
Всѣ 3 губ.	130 >	70 >	60 >	101,51

Эти величины подтверждаются и группами найчаще встрѣчающихся величинъ, исключая, впрочемъ, Костромской губерніи, гдѣ средняя цифра немного ниже найчаще встрѣчающейся группы.

Распределение абсолютныхъ величинъ разстояній между подбородочной точкой и угломъ нижней челюсти по группамъ въ 10 mm.

Величины въ mm.	Владимір-ская губ.	Ярослав-ская губ.	Костром-ская губ.	Всѣ 3 губернія.
Отъ 70 до 80 mm.	0 сл.	1 сл.	0 сл.	1 сл.
> 80 > 90 >	0 >	5 >	6 >	11 >
> 90 > 100 >	10 >	24 >	14 >	48 >
> 100 > 110 >	45 >	21 >	18 >	84 >
> 110 > 120 >	18 >	7 >	9 >	34 >
> 120 > 130 >	8 >	1 >	1 >	10 >
130 mm. и выше	0 >	1 >	0 >	1 >

Къ сожалѣнію, въ извѣстной мнѣ литературѣ я не могъ найти указаній (за исключеніемъ сочиненія А. П. Богданова, посвященнаго инородцамъ Туркестанскаго края) на распределение отношеній между наибольшей шириной нижней челюсти и разстояніемъ между внѣшними надбровными возвышеніями. По сравненію съ инородцами туркестана Тюркскаго и арійскаго(?) типа Великоруссы являются очень немного болѣе широко-челюстными, нежели первые.

ГЛАВА V.

Описательныя частности.

Описательныя частности въ моемъ трудѣ ограничиваются слѣдующими данными:

1. Полнота. Свѣдѣнія имѣются относительно 190 субъектовъ.
2. Цвѣтъ кожи. Свѣдѣнія имѣются относительно 176 субъектовъ.
3. Цвѣтъ волосъ. Свѣдѣнія имѣются по даннымъ о призывныхъ для 26,682 субъектовъ, а именно для 4,148 Владимірцевъ, 8,708 Ярославцевъ и 9,826 Костромичей. Кромѣ того, есть еще 191 указаніе на цвѣтъ волосъ въ записяхъ моихъ и Н. И. Лыжина.
4. Цвѣтъ глазъ. Данныхъ по свѣдѣніямъ о призывныхъ столько-же, сколько о цвѣтѣ волосъ. По нашимъ записямъ 190 данныхъ.
5. Видъ волосъ. Данныхъ имѣется 190.
6. Густота и видъ бороды. Данныхъ имѣется 185.
7. Волосатость кожи. Данныхъ имѣется 188.
8. Величина и форма губъ. Данныхъ имѣется 186.
9. Форма, величина и объемъ носа. Данныхъ имѣется 187.
10. Величина зубовъ. Данныхъ имѣется 186.
11. Здоровье зубовъ. Данныхъ имѣется 187.
12. Вертикальность и косвенность рѣзцовъ. Данныхъ имѣется 187.
13. Форма *renis*. Данныхъ имѣется 186.

Цвѣтъ кожи у Великоруссовъ въ большинствѣ случаевъ блѣдовато-розовый, изрѣдка смуглый или, даже, немного желтоватый.

Номера таблицы Брока, изданной Парижскимъ антропологическимъ обществомъ, сплошь да рядомъ не соотвѣтствуютъ цвѣту кожи Великоруссовъ, почему болѣе нежели въ половинѣ случаевъ прихо-

дится колебаться между разными колерами этой таблицы. Цвѣтъ открытыхъ мѣстъ въ очень многихъ случаяхъ не совпадаетъ съ цвѣтомъ мѣстъ закрытыхъ, что вызывается тѣмъ, что мои наблюденія были произведены въ іюнѣ и іюлѣ, времени тяжелой работы и сильнѣйшаго загара. У многихъ рабочихъ Константиновскаго завода минеральныхъ маселъ тѣло было такъ замарано нефтью, что опредѣленіе колера цвѣта становилось тоже затруднительнымъ.

Насколько варьируетъ этотъ признакъ у Великоруссовъ, показываетъ намъ то, что у Владимірцевъ случаи цвѣта распредѣляются для покрытыхъ мѣстъ тѣла 12, открытыхъ въ 13 рубрикахъ, у Ярославцевъ 8 и 14, у Костромичей въ 7 и 9.

Самые частые оттѣнки: для Владимірцевъ: на покрытыхъ мѣстахъ цвѣтъ средній между 23 и 24 №№ (47 случаевъ—59%), № 24 (15 случаевъ—18%) и № 25 (10 случаевъ—13%), на открытыхъ мѣстахъ средній цвѣтъ между №№ 24 и 25 ($2\frac{4}{25}$) 23 случая—28%, № 25 (16 случаевъ—19%), № 24 14 случаевъ—17%; 2) для Ярославцевъ: на покрытыхъ мѣстахъ № 25 (14 случаевъ—23%), № 23 (10 случаевъ—17%) и № $23\frac{3}{24}$ (8 случаевъ—13%) на открытыхъ мѣстахъ № 24 (11 случаевъ—18%), № 30 (18 случаевъ—13%) и № $24\frac{1}{25}$ (7 случаевъ—11%); 3) для Костромичей: на покрытыхъ мѣстахъ № 24 (20 случаевъ—40%), № 25 (10 случаевъ—20%) и № $23\frac{3}{24}$ (8 случаевъ—16%), на открытыхъ мѣстахъ—№ 24 (25 случаевъ—50%), №№ 26 и 32 по 7 случаевъ—14%). Изъ выше перечисленнаго слѣдуетъ, что болѣе часто встрѣчающійся цвѣтъ кожи на покрытыхъ мѣстахъ № $23\frac{3}{24}$ (63 случая—33%), № 24 (42 случая—22%) и № 25 (34 случая—15%), а на открытыхъ № 24 (50 случаевъ—

26%), № 24/25 (31 случай—16% и № 25 (23 случая—12%).

Слѣдующая таблица знакомитъ съ распредѣленіемъ оттѣнковъ цвѣта кожи согласно таблицѣ Парижскаго антропологическаго общества.

Распредѣленіе по №№ оттѣнковъ и губерніямъ встрѣтившагося цвѣта кожи.

На покрытыхъ мѣстахъ.				
№ оттѣнковъ цвѣта кожи.	Владимірской губ.	Ярославской губ.	Костромской губ.	Всѣ три губер- ніи.
20	0	0	0	0
23	4	10	5	19
24	15	7	20	42
25	10	14	10	34
26	2	2	1	5
28	0	0	0	0
30	0	0	0	0
32	0	0	0	0
33	0	0	0	0
35	0	2	0	2
38	0	0	0	0
44	0	1	0	0
20/24	1	0	0	1
21/24	0	0	0	0
23/24	47	8	8	63
23/25	3	0	2	5
23/26	1	0	0	1
24/25	1	0	1	2
24/26	1	0	0	1
24/30	1	0	0	1
24/47	0	0	0	0
25/26	1	0	0	1
26/28	0	0	0	0

На открытыхъ мѣстахъ.				
№ оттѣнковъ цвѣта кожи.	Владимірской губ.	Ярославской губ.	Костромской губ.	Всѣ три губер- ніи.
20	0	1	0	0
23	4	0	1	5
24	14	11	25	50
25	16	6	1	23
26	0	3	7	10
28	0	0	1	1
30	0	8	5	13
32	1	1	7	9
33	0	1	0	1
35	0	0	0	0
38	0	1	0	1
44	0	2	0	0
20/24	0	0	0	0
21/24	1	0	0	1
23/24	2	1	0	3
23/25	5	1	1	7
23/26	0	0	0	0
24/25	23	7	1	31
24/26	10	0	0	10
24/30	0	0	0	0
24/47	1	0	0	1
25/26	2	1	0	3
26/28	1	0	0	1

Совсѣмъ не такъ разнохарактерны данныя, даваемые разсмотрѣніемъ случаевъ встрѣтившихся оттѣнковъ глазъ и волосъ, относительно которыхъ и матеріаль, благодаря свѣдѣніямъ о призывныхъ, несравненно обильнѣе и богаче. Матеріаль этотъ выражается слѣдующей таблицей, гдѣ показаны рядомъ и цвѣтъ волосъ, и цвѣтъ глазъ.

Владимирская губернія и уѣзды.

Ярославская губернія и уѣзды.

	Александровск.	Суздальск.	Юрьевск.	Шуйск.	Покровский.	Владимирск.	Коронск.	Вязниковск.	Судоговск.	Вся губернія.	Гороховск.	Помеховск.	Любимск.	Маминск.	Угличск.
I. Цвѣтъ волосъ блѣдкурый....	0	57	36	16	7	31	57	24	22		23	29	11	45	9
1. Глаза сплошные сѣрые....	0	3	12	4	12	15	3	9	2		13	12	3	28	5
2. Глаза сплошные голубые....	0	31	13	11	8	10	39	13	12		7	9	3	17	0
3. Глаза съ штрихами по сѣрому или голубому фону..	0	12	3	0	0	1	8	1	5		1	3	4	0	3
4. Глаза сплошные каріе....	0	0	5	1	0	2	0	1	0		1	3	0	0	1
5. Глаза сплошные рѣзко - черные.....	0	0	2	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
6. Глаза издали зеленые.....	0	11	1	0	3	1	4	0	1		0	1	0	0	0
7. Глаза и вблизи и издали зеленые.....	0	0	0	0	0	2	0	0	2		0	1	1	0	0
II. Цвѣтъ волосъ свѣтлорусый..	117	218	215	127	196	294	65	290	193		354	190	216	384	127
1. Глаза сплошные сѣрые....	106	38	80	42	164	135	1	76	23		197	76	39	272	69
2. Глаза сплошные голубые....	9	87	42	52	98	43	26	118	80		25	67	49	107	7
3. Глаза съ штрихами по сѣрому или голубому фону..	1	65	20	12	59	8	26	41	40		45	13	60	0	20
4. Глаза сплошные каріе....	1	18	33	18	14	63	0	49	19		34	24	22	5	16
5. Глаза сплошные рѣзко - черные.....	0	0	22	0	3	1	1	0	0		2	0	0	0	0
6. Глаза издали зеленые.....	0	10	5		6	13	11	5	4		9	5	4	0	15
7. Глаза и вблизи и издали зеленые.....	0	0	3	3	10	31	0	1	12		6	5	2	0	0
III. Цвѣтъ волосъ темнорусый..	54	397	330	93	278	320	109	288	249		497	260	198	124	105
1. Глаза сплошные сѣрые....	29	22	117	35	104	89	40	40	22		84	111	42	84	57
2. Глаза сплошные голубые....	1	35	23	11	89	44	1	81	63		14	50	36	26	5
3. Глаза съ штрихами по сѣрому или голубому фону..	0	151	28	15	166	3	36	53	66		80	9	60	0	61
4. Глаза сплошные каріе....	23	185	83	27	85	154	10	104	48		64	72	50	13	62
5. Глаза сплошные рѣзко - черные.....	1	0	66	2	18	2	2	2	3		3	4	1	1	1
6. Глаза издали зеленые.....	0	4	12		25	6	20	8	4		4	3	6	0	8
7. Глаза и вблизи и издали зеленые.....	0	0	1	3	1	16	0	0	23		3	11	3	0	1
IV. Цвѣтъ волосъ черный.....	50	7	109	24	46	21	34	22	12		123	96	23	0	6
1. Глаза сплошные сѣрые....	5	0	20	7	9	2	3	0	1		3	26	2	0	0
2. Глаза сплошные голубые....	1	0	6	2	15	5	0	1	2		0	8	1	0	0
3. Глаза съ штрихами по сѣрому или голубому фону..	0	2	7	5	34	0	0	6	4		4	7	4	0	4
4. Глаза сплошные каріе....	42	5	23	13	28	25	5	10	5		12	45	8	0	1
5. Глаза сплошные рѣзко - черные.....	2	0	49	2	28	1	25	5	0		2	0	5	0	1
6. Глаза издали зеленые.....	0	0	2	1	2	0	1	0	0		0	2	2	0	0
7. Глаза и вблизи и издали зеленые.....	0	0	2	0	7	1	0	0	0		0	8	1	0	0
V. Цвѣтъ волосъ рыжій.....	1	9	15	17	20	15	36	43	28		27	19	2	0	11
1. Глаза сплошные сѣрые....	0	5	6	10	7	6	3	13	3		3	8	0	0	4
2. Глаза сплошные голубые....	1	1	3	2	7	5	0	19	9		2	5	1	0	0
3. Глаза съ штрихами по сѣрому или голубому фону..	0	2	0	1	6	0	2	5	8		2	1	1	0	5
4. Глаза сплошные каріе....	0	0	6	4	2	3	25	3	2		8	4	0	0	0
5. Глаза сплошные рѣзко - черные.....	0	0	0	0	1	0	5	0	0		0	0	0	0	1
6. Глаза издали зеленые.....	0	1	0	0	2	0	1	3	1		0	1	0	0	1
7. Глаза и вблизи и издали зеленые.....	0	0	0	0	2	0	0	0	2		0	0	0	0	0
VI. Общее число наблюдений...	202	765	405	157	873	648	298	559	241	4148	455	768	453	288	298

губернія и уѣзды.

Костромская губернія и уѣзды.

Ярославск.	Ростовск.	Моложск.	Рыбинск.	Романово-Борисоглебск.	Даниловск.	Вся губернія.	Ветугинск.	Буйск.	Галичск.	Мавринск.	Кологривск.	Солнечногорск.	Чухломск.	Костромск.	Варнавинск.	Юрьевск.	Перектск.	Кинешемск.	Вся губернія.	Общее число во всехъ трехъ губерніяхъ.
194	0	114	13	28	20		144	33	15	19	42	10	20	122	93	24	37	42		
80	0	41	3	9	12		74	9	8	4	22	1	5	40	34	14	17	16		
108	0	58	10	17	5		33	3	15	13	12	6	13	51	38	2	17	15		
1	0	13	0	1	3		14	5	1	1	3	1	0	18	16	1	0	4		
2	0	1	0	1	0		19	16	1	0	4	0	2	7	2	7	1	4		
1	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1	0	1	0	0	0		2	0	0	1	1	2	0	2	2	0	0	2		
1	0	0	0	0	0		2	0	0	0	0	0	0	4	1	0	2	1		
1157	81	607	293	412	215		317	278	159	197	389	84	189	603	395	856	464	455		
896	23	220	132	95	57		93	57	107	49	238	8	129	320	128	419	306	265		
143	53	280	138	98	61		95	23	89	89	61	31	42	158	120	227	91	103		
20	0	18	1	122	61		16	72	20	12	17	24	6	39	91	3	1	23		
45	5	86	20	58	22		39	319	41	6	66	4	18	51	39	185	63	58		
6	0	1	1	1	1		0	5	0	1	4	0	0	6	2	21	2	0		
4	0	2	0	34	2		33	2	1	11	2	14	0	4	11	1	0	3		
42	0	0	1	4	4		11	0	1	29	1	3	0	20	4	0	1	2		
1001	421	412	762	531	499		414	111	363	314	530	102	263	786	673	519	229	578		
198	153	163	306	107	105		127	52	119	57	239	6	139	285	135	115	100	233		
24	181	75	203	76	107		61	4	97	61	85	18	22	70	76	28	19	98		
22	0	16	1	149	112		53	16	23	40	23	20	0	41	122	1	0	18		
735	82	158	245	151	151		103	31	114	102	166	39	101	337	205	338	103	211		
17	4	0	6	1	5		3	6	0	0	7	0	0	24	5	36	7	3		
4	1	0	1	42	15		53	1	1	23	8	12	1	7	13	2	0	4		
1	0	0	0	5	4		14	1	9	31	2	7	0	22	19	0	0	1		
390	13	15	55	10	147		80	28	65	69	107	10	34	203	60	19	28	38		
38	1	5	10	1	18		10	5	15	23	33	0	3	19	7	0	7	15		
13	1	1	1	0	19		5	1	9	33	10	1	5	24	7	7	3	1		
5	1	0	0	1	18		16	3	9	5	4	3	0	30	11	1	0	1		
69	7	9	35	7	54		41	16	29	7	49	6	22	93	30	9	16	16		
259	0	0	9	0	16		4	3	1	1	8	0	4	27	5	2	2	4		
5	0	0	0	1	10		3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1		
1	0	0	0	0	3		1	0	2	0	0	0	0	10	0	0	0	0		
177	5	8	35	23	14		21	37	7	45	16	5	10	32	30	99	12	13		
54	1	3	19	4	3		11	3	3	4	6	0	4	11	13	0	6	3		
101	1	3	14	15	4		6	3	4	14	5	3	3	5	8	18	4	3		
2	0	0	0	2	2		4	9	0	22	0	0	0	7	5	0	1	9		
2	3	2	4	1	4		2	18	0	5	4	1	3	6	4	91	1	18		
3	0	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2		
9	0	0	0	1	1		1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1		
2	0	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1		
2228	522	1132	828	828	847	8708	1043	844	284	972	1049	131	480	753	562	1657	772	1279	9826	22682

Попробуемъ вычленивъ изъ этой общей таблицы случаи одной, опредѣленной категоріи и разберемъ эти категоріи отдѣльно.

Категоріи эти будутъ слѣдующія:

1) Распредѣленіе по губерніямъ и уѣздамъ абсолютныхъ цифръ случаевъ темно-волосости и свѣтло-волосости.

2) Распредѣленіе темно-и свѣтло-волосости по губерніямъ и уѣздамъ въ процентахъ.

3) Распредѣленіе по губерніямъ и уѣздамъ темно-и свѣтло-глазаго населенія въ абсолютныхъ цифрахъ.

4) Распредѣленіе по губерніямъ и уѣздамъ темно-и свѣтло-глазаго населенія въ процентахъ.

5) Распредѣленіе по губерніямъ и уѣздамъ свѣтло-волосыхъ съ свѣтлыми глазами и темно-волосыхъ съ темными глазами въ абсолютныхъ цифрахъ.

6) Распредѣленіе по губерніямъ и уѣздамъ свѣтло-волосыхъ съ свѣтлыми глазами и темно-волосыхъ съ темными глазами въ процентахъ.

7) Распредѣленіе по губерніямъ и уѣздамъ свѣтло-волосыхъ съ темными глазами и темно-волосыхъ съ свѣтлыми глазами въ абсолютныхъ цифрахъ.

8) Распредѣленіе по губерніямъ и уѣздамъ свѣтло-волосыхъ съ темными глазами и темно-волосыхъ съ свѣтлыми глазами въ процентахъ.

Прежде всего обратимся къ распредѣленію окраски волосъ и посмотримъ, какъ она распредѣляется и въ абсолютныхъ и въ процентныхъ цифрахъ, а затѣмъ попробуемъ нанести на карту тѣ данныя, которыя получимъ изъ такого распредѣленія.

Распредѣленія темно-и свѣтло-волосости выражается слѣдующими двумя таблицами, одною въ абсолютныхъ цифрахъ встрѣченныхъ случаевъ, другою въ процентахъ:

Распредѣленіе темно-волосыхъ и свѣтло-волосыхъ по уѣздамъ (темно-волосыми въ этой таблицѣ названы лица съ темно-русыми и черными волосами, свѣтло-волосыми — лица съ волосами бѣлокурыми, свѣтло-русыми и рыжими).

I. Владимірская губернія.

	Свѣтло-волосыхъ.	Темно-волосыхъ.	Общее число.
1. Александровскій уѣздъ	118	104	224
2. Суздальскій	284	404	688
3. Юрьевскій	266	439	705
4. Шуйскій	160	117	277
5. Покровскій	377	635	1012
6. Владимірскій	340	341	681
7. Ковровскій	155	143	298
8. Вязниковскій	352	310	662
9. Судогодскій	236	261	497
10. Муромскій	356	259	615
11. Гороховецкій	—	—	—
Всего	2644	3013	5657

II. Ярославская губернія.

	Свѣтло-волосыхъ.	Темно-волосыхъ.	Общее число.
1. Пошехонскій уѣздъ	239	358	597
2. Любимскій	189	221	410
3. Мышкинскій	429	124	553
4. Угличскій	142	216	358
5. Ярославскій	1529	1391	2920
6. Ростовскій	86	436	522
7. Моложскій	729	429	1158
8. Рыбинскій	342	818	1160
9. Ром.-Борисоглѣб.	463	541	1004
10. Даниловскій	249	646	895
Всего	4397	5179	9576

III. Костромская губернія.

	Свѣтло-волосыхъ.	Темно-волосыхъ.	Общее число.
1. Ветлужскій уѣздъ	485	494	979
2. Буйскій	548	139	687
3. Галичскій	291	428	719
4. Макарьевскій	261	383	644
5. Кологривскій	447	637	1084
6. Солигаличскій	99	112	211
7. Чухломскій	225	297	522
8. Костромской	757	990	1747
9. Варнавинскій	528	613	1131
10. Юрьевоцкій	979	539	1518
11. Нерехтскій	513	257	770
12. Кинешемскій	510	616	1126
Всего	5643	5555	11198

Распредѣленіе по уѣздамъ свѣтло-и темноволосаго населенія въ процентахъ. (Темноволосыми здѣсь названы лица съ темнорусыми или черными волосами, свѣтловолосыми — съ волосами бѣлокурыми, свѣтло-русыми или рыжими).

I. Владимірская губернія.

У Ѣ З Д Ы:	Свѣтло-волосыхъ.	Темноволосыхъ.
1. Александровскій	54%	46%
2. Суздальскій	41%	59%
3. Юрьевскій	38%	62%
4. Шуйскій	58%	42%
5. Покровскій	37%	63%
6. Владимірскій	50%	50%
7. Ковровскій	50%	50%
8. Вязниковскій	53%	47%
9. Судогодскій	47%	53%
10. Муромскій	57%	43%
11. Гороховецкій	57%	43%
Въ губерніи...	47%	53%

II. Ярославская губернія.

У ѣ з д ы:	Свѣтлово- лосыхъ.	Темново- лыхъ.
1. Пошехонскій	40%	60%
2. Любимскій	46%	54%
3. Мышкинскій	77%	23%
4. Угличскій	40%	60%
5. Ярославскій	52%	48%
6. Ростовскій	16%	84%
7. Моложскій	63%	37%
8. Рыбинскій	29%	71%
9. Романово - Борисоглѣбскій	46%	54%
10. Даниловскій	28%	72%
Въ губерніи	46%	54%

III. Костромская губернія.

У ѣ з д ы:	Свѣтлово- лосыхъ.	Темново- лыхъ.
1. Ветлужскій	49%	51%
2. Буйскій	79%	21%
3. Галичскій	40%	60%
4. Макарьевскій	41%	59%
5. Кологривскій	41%	59%
6. Солигаличскій	47%	53%
7. Чухломскій	43%	57%
8. Костромской	43%	57%
9. Варнавинскій	46%	54%
10. Юрьеvecкій	65%	35%
11. Нерехтскій	67%	33%
12. Кинешемскій	46%	54%
Въ губерніи	50%	50%
Во всемъ краѣ	49%	53%

Разсмотрѣніе таблицъ учить насъ слѣдующему:

Въ общемъ, во всемъ краѣ темноволосыхъ, вѣрнѣе только темнорусыхъ, такъ какъ черноволосыхъ очень немного, немного больше, чѣмъ свѣтлорусыхъ, и только въ Костромской губерніи темноволосыхъ немного, ниже чѣмъ на 0,5% менѣе половины (5,555 случаевъ), а свѣтловолосыхъ болѣе (5,643 случая).

Если мы обратимся къ губерніямъ, то увидимъ, что въ ихъ уѣздахъ распредѣленіе темно-и свѣтловолосости будетъ менѣе правильное. И дѣйствительно, тогда какъ въ Ростовскомъ, Даниловскомъ, Рыбинскомъ уѣздахъ число темноволосыхъ превышаетъ 65% въ Буйскомъ и Мышкинскомъ свѣтловолосые составляютъ болѣе 70% населенія, такъ что въ краѣ есть мѣстности съ преобладающей темной или свѣтлой окраской волосъ.

Если примемъ за мѣстности съ одинаково часто встрѣчающимися случаями темно-и свѣтло-волосости,

такіе уѣзды, которые имѣютъ отъ 45 до 55% случаевъ той или другой окраски волосъ и, нанеся на карту, обозначимъ одной краской уѣзды съ преобладающей свѣтлой окраской волосъ, другой—съ преобладающей темной окраской и третьей—съ равномернымъ распредѣленіемъ окраски, то получимъ карту № VIII. На этой картѣ мы увидимъ, что свѣтловолосое населеніе преобладаетъ въ уѣздахъ: Шуйскомъ и Гороховецкомъ Владимірской губерніи, Мышкинскомъ и Моложскомъ Ярославской, Буйскомъ, Юрьеvecкомъ и Нерехтскомъ—Костромской. Равномерное распредѣленіе придется на уѣзды: Владимірскій, Судогодскій, Ковровскій, Вязниковскій и Александровскій Владимірской губерніи, Ярославскій, Романово-Борисоглѣбскій и Любимскій Ярославской, Кинешемскій, Солигаличскій, Ветлужскій и Варнавинскій Костромской губерніи, остальные уѣзды съ преобладающимъ темноволосымъ населеніемъ. Иначе говоря, темноволосое населеніе идетъ двумя полосами, направляющимися почти до меридіана; одна полоса идетъ по Владимірской губерніи, тянется черезъ Мѣрянскія земли (Юрьевскій, Суздальскій, Ростовскій уѣзды), переходитъ въ Угличскій уѣздъ и кончается въ Рыбинскомъ и Пошехонскомъ уѣздахъ. Другая занимаетъ теченіе Унжи и проходитъ по уѣздамъ Макарьевскому, Галичскому, Кологривскому и Чухломскому.

Костромской и Даниловскій уѣзды перерѣзываютъ ту большую область преобладанія свѣтловолосости или равномернаго распредѣленія цвѣтности волосъ, которая раздѣляетъ эти двѣ области темноволосости.

Нѣсколько иные результаты получимъ мы, если, откинувъ случаи крайней бѣлокурости или черноволосости, ограничимся наиболѣе распространенными въ краѣ оттѣнками, а именно, темнорусыми и свѣтлорусыми волосами и, нанеся ихъ распредѣленіе на карту (карта № XIV), посмотримъ, какія данныя представитъ изученіе такой карты.

Разсмотрѣніе такой карты указываетъ намъ, что темнорусость распространена въ краѣ несравненно болѣе, нежели свѣтлорусость, что нѣкоторые уѣзды, имѣвшіе равномерное распространеніе цвѣтности волосъ по предыдущей картѣ, оказывается, по вычисленіи случаевъ бѣлокурости, съ преобладающимъ темнорусымъ населеніемъ. Свѣтлорусыми уѣздами остаются лишь Александровскій, Шуйскій и Гороховецкій Владимірской губерніи, Мышкинскій и Моложскій Ярославской и Буйскій, Нерехтскій и Юрьеvecкій Костромской; въ уѣздахъ Вязниковскомъ, Ярославскомъ и Любимскомъ равномерное распредѣленіе темно-и свѣтловолосости.

Изучение карты № IX, на которой нанесены случаи темно-или светловолосости в процентах по группам, имѣющимъ разность между собою на 10%, указываетъ, что преобладание светлой окраски волосъ далеко не вездѣ одинаково. Такъ, изъ только-что перечисленныхъ восьми уѣздовъ, имѣющихъ преобладающую светлую окраску волосъ, всего болѣе светлорусыхъ (болѣе 70%) въ Мышкинскомъ и Буйскомъ уѣздахъ, Нерехтскій уѣздъ также богатъ ими (65—70%), также какъ Моложскій и Юрьевецкій (60—65%), въ уѣздахъ Шуйскомъ, Гороховецкомъ это преобладание невелико (55—60%), а въ Александровскомъ высота процентовъ светлорусости такъ низка, что совпадаетъ съ группой, къ которой относятся и цифры двухъ уѣздовъ (Ярославскаго и Вязниковскаго), въ которыхъ темнорусое и светлорусое население распределены равномерно (50—55%).

Итакъ, наиболѣе обилующіе светлорусымъ населеніемъ уѣзды, это—уѣзды Мышкинскій и Моложскій Ярославской губерніи, а наиболѣе богатые темноволосымъ населеніемъ уѣзды—Юрьевскій и Покровскій Владимірской, Ростовскій, Угличскій, Рыбинскій, Пошехонскій и Даниловскій Ярославской и Галичскій Костромской губерніи, т. е. мѣстности, въ сущности, тѣ же, въ которыхъ, какъ мы видѣли на картѣ № VIII, преобладаетъ темнорусое население, но только болѣе узкія и ограниченныя.

Но разсмотрѣніе одного распределенія цвѣтности волосъ не можетъ дать достаточныхъ результатовъ безъ пріобщенія къ нему данныхъ, касающихся распределенія цвѣтности глазъ.

Оттѣнки глазъ я также соединилъ въ болѣе узкія группы, подобно оттѣнкамъ волосъ, какъ въ виду упрощенія работы, такъ и въ виду того, что опредѣленіе нѣкоторыхъ изъ оттѣнковъ ставило гг. военныхъ начальниковъ въ затруднительное положеніе и заставляло ихъ колебаться между двумя, даже тремя рубриками вопроснаго листа.

Я соединилъ, для составленія картъ, оттѣнки лишь въ двѣ большія группы: светлыхъ и темныхъ глазъ, и вотъ какія таблицы даютъ поставленные вмѣстѣ ряды случаевъ встрѣтившейся окраски глазъ какъ въ своихъ абсолютныхъ цифрахъ, такъ и въ процентахъ.

Распределеніе по уѣздамъ лицъ съ светлой и темной окраской глазъ (светлоглазыми названы лица съ глазами сѣрыми, голубыми или штрихованными по сѣрому или голубому фону, а темноглазыми—лица съ карими или черными глазами).

I. Владимірская губернія.

	Свѣтлоглазыхъ.	Темноглазыхъ.	Общее число наблюдений.
1. Александровскій уѣздъ	153	69	222
2. Суздальскій >	479	208	687
3. Юрьевскій >	406	299	705
4. Шуйскій >	210	67	277
5. Покровскій >	833	179	1012
6. Владимірскій >	443	152	595
7. Ковровскій >	187	112	298
8. Вязниковскій >	486	176	662
9. Судогодскій >	397	97	494
10. Муромскій			
11. Гороховецкій >	486	124	610

II. Ярославская губернія.

1. Пошехонскій уѣздъ	445	152	597
2. Любимскій >	324	85	410
3. Мышкинскій >	534	19	553
4. Угличскій >	272	86	358
5. Ярославскій >	1780	1140	2920
6. Ростовскій >	419	103	522
7. Моложскій >	899	257	1056
8. Рыбинскій >	840	320	1160
9. Роман.-Борисог. >	783	220	1003
10. Даниловскій >	626	253	869

III. Костромская губернія.

1. Ветлужскій уѣздъ	768	211	979
2. Буйскій >	271	416	587
3. Галичскій >	532	186	719
4. Макарьевскій >	522	122	644
5. Кологривскій >	776	303	7084
6. Солигаличскій >	161	60	211
7. Чухломскій >	372	150	522
8. Костромской >	1193	554	1747
9. Варнавинскій >	851	290	1141
10. Юрьевскій >	839	679	1518
11. Нерехтскій >	575	195	770
12. Кинешемскій >	828	298	1126

Распределеніе по уѣздамъ свѣтло и темно-глазого населенія въ процентахъ. (Свѣтлоглазыми здѣсь названы субъекты съ голубыми сѣрыми и зеленоватыми глазами, а также съ различными штрихами по сѣрому и голубому фону, а темноглазыми съ карими и рѣзко черными глазами).

I. Владимірская губернія.

	Свѣтлоглазыхъ.	Темноглазыхъ.
1. Александровскій уѣздъ	69%	31%
2. Суздальскій >	70%	30%
3. Юрьевскій >	58%	42%

	уѣздъ.	Свѣтлоглазыхъ.	Темноглазыхъ.
4.	Шуйскій	75%	25%
5.	Покровскій	82%	18%
6.	Владимірскій	64%	36%
7.	Ковровскій	62%	38%
8.	Вязниковскій	73%	27%
9.	Судогодскій	80%	20%
10.	Муромскій		
11.	Гороховецкій	73%	27%

II. Ярославская губернія.

1.	Пошехонскій уѣздъ	75%	25%
2.	Любимскій	79%	21%
3.	Мышкинскій	97%	3%
4.	Угличскій	76%	24%
5.	Ярославскій	61%	39%
6.	Ростовскій	80%	20%
7.	Моложскій	77%	23%
8.	Рыбинскій	72%	28%
9.	Ром.-Борисогл.	78%	22%
10.	Даниловскій	71%	29%

III. Костромская губернія.

1.	Ветлужскій уѣздъ	78%	22%
2.	Буйскій	39%	51%
3.	Галичскій	74%	26%
4.	Макарьевскій	81%	19%
5.	Костромской	72%	28%
6.	Солигаличскій	76%	24%
7.	Чухломскій	71	29%
8.	Костромской	68	32%
9.	Варнавинскій	75	25%
10.	Юрьевоцкій	55	45%
11.	Нерехтскій	75	25%
12.	Кинешемскій	74	26%

Здѣсь видимъ такія же колебанія, даже еще болѣе колебанія (отъ 39 до 97%) въ распространенности окраски, какъ и въ цвѣтѣ волосъ, хотя, вообще, окраска глазъ въ краѣ однообразнѣе, нежели окраска волосъ.

Нанеся на карту области распространенія темной и свѣтлой окраски глазъ, мы замѣчаемъ (карта № XIII), что во всемъ краѣ только одинъ уѣздъ Буйскій Костромской губерніи имѣетъ населеніе съ преобладающимъ темнымъ цвѣтомъ глазъ.

Во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ края темноглазыхъ менѣе, чѣмъ 50%, (ср. карту № X) и при томъ эта темноглазость распредѣлена по краю не равномерно.

Всего менѣе темноглазыхъ въ Мышкинскомъ уѣздѣ (менѣе 10%) немного болѣе (отъ 10 до 20%) въ Покровскомъ, Судогодскомъ, Ростовскомъ и Макарьевскомъ уѣздахъ. Самыми обильными темноглазымъ населеніемъ, послѣ Буйскаго уѣзда, уѣздами явля-

ются уѣзды Юрьевскій (отъ 40 до 45%), Владимірскій, Ковровскій и Ярославскій (до 40%).

Если сравнить тѣ уѣзды, гдѣ является наибольшее и наименьшее количество темноглазыхъ, съ тѣми уѣздами, гдѣ является наибольшее и наименьшее количество темноволосыхъ, то увидимъ, что эти два признака не вездѣ идутъ рука объ руку.

Для лучшаго уясненія этихъ отношеній темноглазости и темноволосости, я составилъ слѣдующій рядъ таблицъ, гдѣ и въ абсолютныхъ цифрахъ, и въ процентахъ помѣщены числа встрѣтившихся случаевъ какъ совпаденія свѣтловолосости съ свѣтлоглазостью и темноволосости съ темноглазостью, то-есть случаевъ наиболѣе типичной окраски, такъ и совпаденія темноволосости съ свѣтлогласостью и свѣтловолосости съ темноглазостью, то-есть случаевъ наиболѣе рѣзкихъ смѣшеній окраски.

Распредѣленіе по уѣздамъ субъектовъ съ темнымъ и свѣтлымъ цвѣтами глазъ и волосъ. (Лицами съ темнымъ цвѣтомъ глазъ и волосъ здѣсь названы тѣ, у которыхъ при темносвѣтломъ цвѣтѣ глазъ и волосъ томные, лицами съ свѣтлымъ цвѣтомъ тѣ у которыхъ при волосахъ бѣлокурыхъ, свѣтлорусыхъ или рыжихъ глаза сѣрые или голубые, или имѣющіе по этимъ фонамъ желтоватыя или каріе штрихи).

I. Владимірская губернія.

	Свѣтлогла- зые и свѣт- ловолосые.	Темногла- зые и тем- новолосые.	Общее чи- сло на- блюденій.
1. Александровскій уѣздъ	117	68	222
2. Суздальскій	265	190	637
3. Юрьевскій	188	221	705
4. Шуйскій	173	44	277
5. Покровскій	384	159	1012
6. Владимірскій	271	182	695
7. Ковровскій	94	51	298
8. Вязниковскій	304	121	662
9. Судогодскій	212	76	494
10. Муромскій			
11. Гороховецкій	300	81	610

II. Ярославская губернія.

1. Пошехонскій	210	126	597
2. Любимскій	167	64	410
3. Мышкинскій	427	13	553
4. Угличскій	129	68	358
5. Ярославскій	1456	1080	1920
6. Ростовскій	78	95	522
7. Моложскій	639	167	1158
8. Рыбинскій	318	296	1160
9. Роман.-Борисогл.	402	159	1003
10. Даниловскій	217	226	879

III. Костромская губернія.

	Свѣтлогла- зые и свѣт- ловолосые.	Темногла- зые и тем- новолосые.	Общее чи- сло наблю- дений.
1. Ветлужскій уѣздъ	395	145	979
2. Буйскій >	188	56	687
3. Галичскій >	249	144	719
4. Макарьевскій >	249	110	644
5. Кононривскій >	369	230	1084
6. Солигаличскій >	95	45	211
7. Чухломскій >	202	127	522
8. Костромской >	687	481	1747
9. Варнавинскій >	471	245	1141
10. Юрьеvecкій >	685	385	1518
11. Нерехтскій >	446	128	770
12. Кинешемскій >	446	234	1126

Распределение по уѣздамъ субъектовъ съ наиболѣе рѣзко смѣшаннымъ типомъ цвѣтности, т.-е свѣтловолосыхъ съ темными глазами и темноволосыхъ съ свѣтлыми глазами (темноволосыми здѣсь названы лица съ темнорусыми или черными волосами, свѣтловолосыми—съ волосами блѣдыми, свѣтлорусыми или рыжими, темноглазыми—съ глазами карими или черными, свѣтлоглазыми—съ глазами сѣрыми, голубыми или штрихованными по сѣрому голубому или фону).

I. Владимірская губернія.

	Свѣтлыхъ съ темными глазами.	Темныхъ съ свѣтл. глазами.	Общее чи- сло наблю- дений.
1. Александровскій уѣздъ	1	36	222
2. Суздальскій >	18	214	687
3. Юрьевскій >	78	218	705
4. Шуйскій >	23	79	277
5. Покровскій >	20	461	1012
6. Владимірскій >	70	169	695
7. Ковровскій >	61	92	298
8. Вязниковскій >	53	189	662
9. Судогодскій >	21	185	494
10. Муромскій >			
11. Гороховецкій >	43	192	610

II. Ярославская губернія.

1. Пошехонскій уѣздъ	31	235	597
2. Любимскій >	22	148	410
3. Мышкинскій >	5	110	553
4. Угличскій >	18	143	358
5. Ярославскій >	60	311	2920
6. Ростовскій >	8	341	522
7. Моложскій >	90	260	1156
8. Рыбинскій >	25	522	1160
9. Ром.-Борисогл. >	61	382	1003
10. Даниловскій >	27	409	879

III. Костромская губернія.

	Свѣтлыхъ съ темными глазами.	Темныхъ съ свѣтл. глазами.	Общее чи- сло наблю- дений.
1. Ветлужскій уѣздъ	60	379	979
2. Буйскій >	360	83	687
3. Галичскій >	42	283	719
4. Макарьевскій >	12	273	644
5. Кологривскій >	78	407	1084
6. Солигаличскій >	5	67	211
7. Чухломскій >	23	170	522
8. Костромской >	73	508	1747
9. Варнавинскій >	47	390	1141
10. Юрьеvecкій >	304	154	1518
11. Нерехтскій >	67	129	770
12. Кинешемскій >	64	372	1126

Процентное распределение по уѣздамъ населенія съ наиболѣе типичною окраскою глазъ и волосъ (темноволосыхъ съ темными глазами и свѣтловолосыхъ съ свѣтлыми глазами) и съ наиболѣе смѣшанною окраскою (свѣтловолосыхъ съ темными глазами и темноволосыхъ съ свѣтлыми глазами).

1. Владимірская губернія.

У Ѣ З Д Ы:	Свѣтловолосыхъ съ свѣтл. гла- зами.	Темноволосыхъ съ темными гла- зами.	Свѣтловолосыхъ съ темными гла- зами.	Темноволосыхъ съ свѣтл. гла- зами.
1. Александровск.	54%	31%	0%	15%
2. Суздальскій...	38%	28%	3%	31%
3. Юрьевскій...	27%	31%	31%	11%
4. Шуйскій.....	49%	18%	4%	29%
5. Покровскій...	38%	16%	2%	44%
6. Владимірскій..	39%	26%	11%	24%
7. Ковровскій...	32%	17%	20%	31%
8. Вязниковскій..	46%	18%	7%	28%
9. Судогодскій...	43%	15%	5%	37%
10. Муромскій...				
11. Гороховецкій.	49%	13%	7%	31%

II. Ярославская губернія.

1. Пошехонскій.	35%	21%	5%	39%
2. Любимскій....	41%	16%	7%	36%
3. Мышкинскій..	77%	2%	1%	20%
4. Угличскій....	36%	19%	5%	40%
5. Ярославскій...	50%	37%	2%	11%
6. Ростовскій...	15%	18%	2%	65%
7. Моложскій...	55%	14%	8%	23%
8. Рыбинскій....	27%	26%	2%	45%
9. Ром.-Борисогл.	40%	16%	6%	38%
10. Даниловскій...	25%	26%	3%	46%

Ш. Костромская губернія.

У ѣ з д ы:	Свѣтловолосыхъ съ свѣтл. гла- зами.	Темноволосыхъ съ темными гла- зами.	Свѣтловолосыхъ съ темными гла- зами.	Темноволосыхъ съ свѣтл. гла- зами.
1. Ветлужскій...	40%	15%	7%	38%
2. Буйскій.....	27%	8%	52%	14%
3. Галичскій....	35%	20%	6%	39%
4. Макарьевскій..	39%	17%	2%	42%
5. Кологривскій..	34%	31%	7%	38%
6. Солигаличскій..	45%	21%	2%	32%
7. Чухломскій...	39%	24%	4%	33%
8. Костромской..	39%	28%	4%	49%
9. Варнавинскій..	41%	21%	4%	34%
10. Юрьеvecкій...	45%	25%	20%	10%
11. Нерехтскій....	58%	17%	9%	16%
12. Кинешемскій..	40%	21%	6%	33%

Перенеся эти данныя на карты, получимъ четыре карты, за №№ XI, XII, XV и XVI. Разсматривая карту № XI, замѣчаемъ, что наибольшее число субъектовъ съ типичной свѣтлой окраской глазъ и волосъ (болѣе 60%) приходится на уѣздъ Мышкинскій, въ уѣздахъ Моложскомъ, Нерехтскомъ (55—60%), Александровскомъ, Ярославскомъ (50—55%), Шуйскомъ, Вязниковскомъ, Гороховецкомъ, Солигаличскомъ и Юрьеvecкомъ (45—50%) свѣтлая окраска или преобладаетъ или составляетъ около половины случаевъ окраски.

Далеко не такъ развита темная окраска. Типичные темные субъекты только въ крайнемъ случаѣ попадаются въ числѣ, превышающемъ четвертую часть населенія (болѣе 25%). Всего болѣе темно-окрашенныхъ субъектовъ (карта и XII) въ Ярославскомъ, Юрьевскомъ и Александровскомъ уѣздахъ (болѣе 30%), нѣсколько менѣе ихъ въ Суздальскомъ, Владимірскомъ, Рыбинскомъ, Даниловскомъ, Костромскомъ и Юрьеvecкомъ уѣздахъ (25—30%).

Итакъ, наиболѣе типичная окраска сосредоточена такъ:

Свѣтлорусое и свѣтловолосое населеніе:

Уѣзды: Мышкинскій.

- » Моложскій.
- » Нерехтскій.
- » Александровскій.
- » Ярославскій.
- » Шуйскій.
- » Вязниковскій.
- » Гороховецкій.
- » Солигаличскій.
- » Юрьеvecкій.

Темнорусая и темноволосая окраска населенія: хотя и не преобладающая, но болѣе распространенная,

Уѣзды: Ярославскій.

- » Юрьевскій.
- » Александровскій.
- » Суздальскій.
- » Владимірскій.
- » Рыбинскій.
- » Даниловскій.
- » Костромской.
- » Юрьеvecкій.

Какъ видно, въ той и въ другой группахъ встрѣчаются уѣзды Александровскій, Ярославскій и Юрьеvecкій, что указываетъ на весьма значительно выраженную смѣсь населенія въ этихъ уѣздахъ. Но смѣсь населенія можетъ быть выражена и инымъ образомъ, а именно соединеніемъ темнорусой окраски волосъ съ свѣтлымъ цвѣтомъ глазъ, и наоборотъ. Посмотримъ, что покажутъ намъ таблицы и карты въ этомъ случаѣ.

Разсмотрѣніе таблицъ и картъ учитъ насъ, что темноволосыхъ съ свѣтлыми глазами встрѣчается нѣсколько болѣе, чѣмъ свѣтловолосыхъ съ темными глазами, но что и тѣ и другіе только въ исключительныхъ случаяхъ составляютъ преобладающую часть населенія. Такъ, на картѣ № XV видно, что темноволосыхъ съ свѣтлыми глазами болѣе половины населенія (65%) въ Ростовскомъ уѣздѣ, а на картѣ № XVI, что свѣтловолосые съ темными глазами преобладаютъ лишь въ Буйскомъ уѣздѣ (52%). Въ остальныхъ уѣздахъ свѣтловолосость съ темными глазами выражена слабѣе, нежели темноволосость съ свѣтлыми глазами; и дѣйствительно, карта № XVI показываетъ, что всюду, за исключеніемъ Буйскаго уѣзда, число случаевъ свѣтловолосости съ темными глазами не превышаетъ 31% (Юрьевскій уѣздъ) тогда какъ темноволосыхъ съ свѣтлыми глазами во многихъ уѣздахъ отъ 40 до 50% (уѣзды Рыбинскій, Даниловскій, Костромской, Угличскій, Покровскій и Макарьевскій).

Теперь попробуемъ составить такую табличку, которая показывала бы, въ какихъ уѣздахъ есть преобладающее населеніе, превышающее половину населенія съ тѣми или другими изъ вышеупомянутыхъ комбинацій оттѣнковъ окраски глазъ и волосъ.

Свѣтлые волосы и свѣтлые глаза. Темные волосы и свѣтлые глаза. Свѣтлые волосы и темные глаза.

- Уѣзды: Александровскій Ростовскій. Буйскій.
- » Моложскій.
 - » Мышкинскій.
 - » Ярославскій.
 - » Нерехтскій.

Итакъ, по окраскѣ найчаще встрѣчается, и притомъ въ разныхъ мѣстностяхъ, комбинація свѣтлыхъ волосъ съ свѣтлыми глазами, указывающая на то, что въ населеніи еще остались признаки типа бѣлокураго, вѣроятно, свойственнаго одному изъ народовъ, вошедшихъ въ его составъ. Это типичное населеніе осталось только въ пяти уѣздахъ, причемъ населеніе всѣхъ этихъ уѣздовъ имѣетъ относительно, довольно высокій ростъ, а именно, ростъ выше средняго (отъ 1660 до 1700 миллиметровъ или, понижая его на 15 мм. отъ 1645 до 1685 мм.).

Это обстоятельство, въ связи съ тѣмъ, что (карта № VIII) общее распредѣленіе преобладающаго свѣтловолосаго населенія или населенія съ равномерно распредѣленной окраской волосъ, почти совпадаетъ съ распредѣленіемъ нѣсколько большихъ величинъ роста, а распредѣленіе преобладающаго темноволосаго населенія имѣетъ много общаго съ распредѣленіемъ болѣе низкихъ величинъ роста, побудило меня пересмотрѣть вновь всѣ свѣдѣнія о призывныхъ счесть сколько случаевъ темноволосости, темныхъ глазъ, свѣтлыхъ волосъ и свѣтлыхъ глазъ приходится на росты выше 1650 мм. и ниже этой цифры. Такимъ образомъ получилась слѣдующая таблица.

Процентное распредѣленіе темноволосыхъ и свѣтловолосыхъ по высотѣ роста.

УѢЗДЫ:	Темноволосые.		Свѣтловолосые.	
	Выше 1650 мм.	Ниже 1650 мм.	Выше 1650 мм.	Ниже 1650 мм.
Александровскій	79%	21%	? %	? %
Суздальскій ...	58%	42%	62%	38%
Юрьевскій	65%	35%	60%	40%
Шуйскій	60%	40%	54%	46%
Покровскій	58%	32%	70%	30%
Владимірскій ..	51%	49%	57%	43%
Ковровскій	60%	40%	60%	40%
Вязниковскій ..	64%	36%	74%	26%
Судогодскій ...	60%	40%	73%	27%
Гороховецкій ..	66%	34%	70%	30%
Посехонскій ..	49%	51%	53%	47%
Любимскій	50%	50%	50%	50%
Мышкинскій ...	46%	54%	89%	11%
Угличскій	53%	47%	50%	50%
Ярославскій ...	57%	43%	34%	66%
Моложскій	49%	41%	60%	40%
Рыбинскій	57%	43%	58%	42%
Романовскій ...	46%	54%	40%	60%
Даниловскій ...	57%	43%	65%	35%
Солигаличскій ..	39%	61%	64%	36%
Чухломскій	43%	57%	30%	70%
Кологривскій ...	40%	60%	46%	54%

УѢЗДЫ:	Темноволосые.		Свѣтловолосые.	
	Выше 1650 мм.	Ниже 1650 мм.	Выше 1650 мм.	Ниже 1650 мм.
Ветлужскій	48%	52%	44%	56%
Буйскій	42%	58%	51%	49%
Галичскій	43%	57%	38%	62%
Макарьевскій ..	48%	52%	45%	55%
Юрьевоцкій	53%	47%	55%	45%
Варнавинскій ..	52%	48%	52%	48%
Нерехтскій	51%	48%	43%	57%
Кинешемскій ..	51%	49%	54%	46%

Но эта попытка не даетъ никакихъ новыхъ указаній, и разные оттѣнки окраски волосъ распредѣлены, приблизительно, одинаково въ предѣлахъ разныхъ ростовъ. Только восточный уголъ Владимірской губерніи указываетъ на значительное преобладаніе свѣтловолосыхъ среди высокорослыхъ, да еще въ Мышкинскомъ и Моложскомъ уѣздахъ Ярославской губерніи оказывается большое количество высокорослыхъ среди свѣтловолосыхъ, почти также какъ и у Костромичей среди свѣтловолосыхъ наблюдается нѣсколько большее количество высокорослыхъ, нежели малорослыхъ.

Все это наводитъ на предположеніе, что среди двухъ типовъ, которые намъ, казалось бы, можно подмѣтить среди населенія изученнаго мною края, типъ высокорослый скорѣе былъ свѣтловолосымъ, между тѣмъ какъ темноволосость внесена типомъ низкорослымъ.

Что же касается до распредѣленія цвѣта глазъ, то свѣтлые глаза настолько чаще встрѣчаются, нежели темные оттѣнки, что они распредѣлены преобладающе по всѣмъ вышеписаннымъ уѣздамъ.

Теперь обратимся къ остальнымъ частностямъ.

Волосы почти у всѣхъ изслѣдованныхъ субъектовъ прямые. Только у одного Владимірца курчавые волосы, да у двухъ Владимірцевъ и семи Ярославцевъ волосы слегка волнистые. Что же касается до бороды, то она у вполне развитыхъ субъектовъ густа, что же касается до молодыхъ людей, то она появляется, сравнительно, поздно.

Въ самомъ дѣлѣ, если мы пересмотримъ этотъ признакъ у всѣхъ молодыхъ людей моложе 30-лѣтняго возраста, то изъ нихъ вполне развитая, густая борода оказалась лишь у 19 человекъ изъ 185 (4 Владимірца, 8 Ярославцевъ и 7 Костромичей), а у 16 совсѣмъ не было (11 Владимірцевъ и 5 Ярославцевъ), тогда какъ у вполне созрѣвшихъ Великорусовъ борода вообще густая.

Кожа только у немногихъ субъектовъ волосата, большею же частію она или мало волосата, или совсѣмъ не волосата.

Въ самомъ дѣлѣ, во Владимірской губерніи на 8 волосатыхъ 42 маловолосатыхъ и 30 совсѣмъ неволосатыхъ, въ Ярославской 4, 16 и 40, въ Костромской 1, 23 и 24.

Губы по толщинѣ и величинѣ, преимущественно, среднія. Въ самомъ дѣлѣ, во Владимірской губерніи у 8 субъектовъ большой ротъ, у 3 малый и у 70 средній, при малой толщинѣ губъ, въ Ярославской губерніи у 4 большой ротъ у 1 малый у 54 средній при малой толщинѣ губъ, у 2 при средней и у 5 при значительной, въ Костромской губерніи у 9 большой ротъ, у 2 малый, у 43 средній при толщинѣ губъ малой для всѣхъ субъектовъ.

Форма носа, большею частію, правильная, носъ съ болѣе или менѣе развитымъ горбомъ у 6 субъектовъ, съ выемкой у 1 субъекта, изъ которыхъ 5 и 0 во Владимірской, 0 и 0 въ Ярославской и 1 и 1 въ Костромской губерніяхъ.

Зубы большею частію средней величины. Большихъ зубовъ 21 случай во Владимірской, 7 у Яро-

славцевъ и 3 у Костромичей, малые размѣры зубовъ замѣчены лишь у 2 Костромичей. У очень многихъ зубы стерты, что, конечно, зависитъ отъ грубой пищи (у 43 Владимірцевъ, 7 Ярославцевъ и 28 Костромичей), у многихъ зубы нездоровы (37 Владимірцевъ, 17 Ярославцевъ и 16 Костромичей).

Рѣзцы вездѣ или вертикальны или очень малокосвенны. Вертикальныхъ несравненно больше, такъ изъ 81 Владимірца только 11 имѣютъ малокосвенные рѣзцы, изъ 61 Ярослава—8 изъ 49 Костромичей—4.

Наконецъ, я обратилъ вниманіе на величину крайней плоти—на *penis*; оказалось, что *glans penis* у большей части обнаженъ и крайняя плоть развита мало. Такъ, она покрываетъ *glans* у 6 Владимірцевъ (изъ 80), у 4 Ярославцевъ (изъ 57) и 5 Костромичей (изъ 48)¹⁾.

¹⁾ Въ таблицѣ обозначеніе немного спутано, а именно во Владимірской губерніи отсутствіе крайней плоти обозначено знакомъ +, а въ другихъ —.

ГЛАВА VI.

Общія замѣчанія.

Какъ тѣ антропологическія данныя, которыя получены наблюденіями моими и Н. И. Лыжина, такъ и тѣ данныя, которыя даетъ намъ литература, особенно статьи проф. Таранецкаго ¹⁾, доктора Эмме ²⁾, К. Н. Икова ³⁾, Д. Н. Анучина ⁴⁾, А. Н. Краснова ⁵⁾, убѣждаютъ насъ въ томъ, что Великоруссы не являются народностью чистою, однообразною, что, напротивъ того, въ Великоруссѣ смѣшано нѣсколько типовъ и типовъ, повидимому, разнообразныхъ и многочисленныхъ. Число этихъ типовъ, давшихъ начало Великорусскому народу, опредѣляется разными авторами различно. Бѣольшая часть авторовъ, въ томъ числѣ почти всѣ многочисленные изслѣдователи культуры и языка Русскаго народа склонны къ тому, чтобы видѣть въ Русскомъ народѣ вообще, въ Великоруссахъ же центральной Россіи въ частности, слитіе двухъ преобладающихъ типовъ—славянскаго пришлаго, не кореннаго въ Великой Россіи и древняго, кореннаго обитателя, который называется одними Финской, другими—Угорской, третьими болѣе общимъ названіемъ—Урало-Алтайской народностью; наконецъ, проф. А. П. Богдановъ въ послѣднее время склоняется къ тому, чтобы видѣть въ Славянинѣ, вошедшемъ въ составъ Великорусса, представителя еще не расчлененнаго первообитателя Европы, того полугипотетическаго обитателя, котораго германскіе антропологи называли «Urengoräer», тогда какъ въ другомъ типѣ, вошедшемъ въ кровь Великорусса, онъ предпола-

гаетъ народность близкую къ первичнымъ представителямъ Монгольскаго племени.

Множественность типовъ въ Великорусскомъ народѣ бросается въ глаза и при просмотрѣ тѣхъ данныхъ, которыя помѣщены въ предшествовавшихъ главахъ этого сочиненія, и эти данныя убѣждаютъ насъ въ справедливости того, что въ Великоруссахъ трудно найти такія черты, которыя были бы общими всему народу, подъ которыя бы подходилъ безспорно любой представитель этого народа.

Такое разнообразіе типовъ въ Великоруссѣ имѣло въ результатѣ чрезвычайно рѣзко выраженные сомнѣнія въ возможности безъ особенно долгаго, упорнаго труда имѣть удачу вычленивъ эти стдѣльные элементы, вошедшіе въ составъ Великорусса, и нѣкоторые авторы, напр. гг. Эмме и Иковъ видятъ въ Русскомъ народѣ такую множественность типовъ, что стремятся къ подраздѣленію этихъ типовъ на группы столь небольшія, что группы эти чуть не тождественны съ группами индивидуальныхъ отклоненій.

Тѣ изслѣдованія, которыя были произведены мною, и изложенію и описанію которыхъ посвящена большая часть этой книги, приводя къ выводамъ, поддерживающимъ вышеописанныя предположенія о нахожденіи въ Русскомъ народѣ множественности типовъ, въ то же время убѣждаютъ меня въ томъ, что эти множественные типы не такъ пестры, какъ можно было бы предполагать согласно мнѣніямъ, высказанными моими предшественниками; напротивъ того, эти типы группируются въ двѣ довольно удобно различимыя группы, имѣющія общіе признаки довольно характерно отличающіе ихъ другъ отъ друга.

Обѣ эти группы, скрещиваясь, дали много потомковъ, соединившихъ въ себѣ признаки и той и другой группы, и вслѣдствіе этого болѣе точное опредѣленіе признаковъ, общихъ и всему Великорусскому племени и тѣмъ двумъ преобладающимъ группамъ,

¹⁾ Mémoires de l'académie des sciences de St.-Petersbourg. 1884. A. Taranetsky. Beiträge zur Craniologie der grossrussischen Bevölkerung.

²⁾ И. И. О. Л. Е. Т. XLIX. Труды отдѣла Антропологии съ 4-го Декабря 1881 по 1886 г. М. 1886—87 г.

³⁾ Тамъ-же.

⁴⁾ Географическое распространеніе роста etc I. c.

Статья „Великоруссы“ въ V-мъ томѣ Энциклопедическаго словаря Брокгауза и Эфрона. Спб. 1882 г.

⁵⁾ А. Н. Красновъ. Объ антропологическихъ типахъ Харьковскаго уѣзда. Географическій сборникъ. Харьковъ. 1891 г.

которыя въ немъ различны, стало еще болѣе затрудненнымъ.

Только что сказанныя слова всего рѣзче подтверждаются наблюденіями надъ ростомъ призывныхъ. Стоитъ просмотрѣть діаграммы распредѣленія ростовъ по уѣздамъ (глава I), а особливо по губерніямъ и всему краю (стр. 21—31), чтобы видѣть, что ломаная линія діаграммы показываетъ всюду три вершины: двѣ меньшія въ группахъ роста высокаго и ниже средняго и третью, наиболѣе высокую, являющуюся въ предѣлахъ ростовъ среднихъ между тѣми, на которыя падаютъ двѣ меньшія вершины и указывающую на обиліе въ краѣ населенія съ этимъ признакомъ среднимъ, въ сравненіи съ двумя другими преобладающими величинами роста.

Опираясь на этотъ признакъ, который основывается на наблюденіяхъ надъ почти 30,000 особей, я и назову эти два типа, изъ которыхъ сложился средній типъ Великорусса, типами «высокорослымъ» и «низкорослымъ».

Эта двойственность типа, какъ мы видѣли, рассматривая и изучая и другіе признаки, подтверждается и нѣкоторыми другими чертами, какъ-то: болѣшимъ тождествомъ въ конформациі, колебаніяхъ величинъ и отношеній къ другимъ частямъ тѣла размѣровъ туловища (глава II) у высокорослыхъ и низкорослыхъ субъектовъ, нежели то обыкновенно замѣчается въ границахъ одной типичной народности; меньшею разностью въ колебаніяхъ и отношеніяхъ къ росту окружности груди у обоихъ типовъ, нежели то должно было бы быть въ томъ случаѣ, еслибы мы имѣли дѣло съ одной типичной народностью; болѣшимъ однообразіемъ и болѣшею тождественностью въ колебаніяхъ величинъ конечностей (глава III), нежели то замѣчается обыкновенно въ предѣлахъ одной народности. Менѣе рѣзкіе, но въ то же время доказательные признаки этой даже не двойственности, а множественности типа представляютъ величины головы и лица, учаіе насъ, напримѣръ, тому, что у одного типа—низкорослаго голова, относительно, больше, что у него же нѣсколько менѣе часта долихоцефалія, что у этого же типа нѣсколько большая наклонность носа къ платириніи. Этотъ же типъ является и съ нѣсколько болѣшимъ преобладаніемъ темноволосыхъ субъектовъ, нежели типъ высокорослый.

Теперь попробуемъ описать признаки этихъ двухъ типовъ—высокорослыхъ и низкорослыхъ и укажемъ на то распредѣленіе ихъ, которое можно подмѣтить при изученіи приложенныхъ къ этому сочиненію географическихъ картъ.

Низкорослый типъ Великоруссовъ описываемаго нами края имѣетъ слѣдующіе признаки:

Ростъ, какъ средній, такъ и наиболѣе часто встрѣчающійся, около 1630, или, сравнительно съ данными Д. Н. Анучина и принимая въ расчетъ ошибку въ вычисленіяхъ, которую я указывалъ въ гл. I, около 1610 миллиметровъ. Объемъ груди очень развитой (въ сравненіи съ ростомъ на 112 миллиметровъ больше его половины у особей совершенно созрѣвшихъ); длина нижнихъ и верхнихъ конечностей довольно значительна, хотя первыя по своей длинѣ только немного превосходятъ половину роста; ширина таза, относительно, довольно значительна, величина ступней и кистей рукъ очень значительна. Голова высока и объемиста, суббрахицефалична, съ наклонностью къ брахицефалии. Форма черепа сверху почти правильно эллипсоидна. Лицо широко, какъ въ скулахъ, такъ и въ верхней своей половинѣ; носъ мезоринный, то-есть показатель носа на границѣ между лепториннымъ и платириннымъ, съ нѣкоторой наклонностью къ платириннѣ; длина основанія носа большею частью равна или превосходитъ длину спинки носа, вслѣдствіе чего конецъ носа приподнятъ; переносица широка и разстояніе между внутренними углами глазъ значительно. Цвѣтъ волосъ преимущественно темнорусый, глазъ—сѣрый.

Вотъ сводка признаковъ высокорослаго типа Великорусовъ.

Ростъ, какъ средній, такъ и наиболѣе часто встрѣчающійся, около 1700 или, сравнивая съ данными Д. Н. Анучина и принимая въ расчетъ ошибку въ вычисленіяхъ, около 1680 миллиметровъ. Объемъ груди хорошо развитой (въ сравненіи съ ростомъ, приблизительно, на 90—100 миллиметровъ больше его половины у особей совершенно созрѣвшихъ), длина нижнихъ и верхнихъ конечностей значительна, причемъ первыя по своей длинѣ рѣзко превосходятъ величину половины роста; ширина таза, сравнительно, среднихъ размѣровъ; величина ступней и кистей рукъ значительна, но нѣсколько меньше, чѣмъ у перваго типа. Голова средней величины и средняго объема; суббрахицефалична, но съ наклонностью къ мезатицефалии и съ случаями долихоцефалии. Форма черепа сверху слегка яйцеобразная, иногда въ области висковъ немного сжатая. Лицо въ скулахъ довольно широко, но въ верхней части болѣе узко; носъ мезоринный, но съ наклонностью довольно рѣзко выраженной къ лепториннѣ; длина основанія носа большею частью менѣе длины его спинки, почему носъ рѣдко въ своемъ концѣ поднятъ; переносица средней ширины и разстояніе между внутрен-

ними углами глазъ не особенно значительно. Цвѣтъ волосъ, преимущественно, свѣтлорусый; глазъ — сѣрый.

Какъ видно изъ этого краткаго обзора, какъ видно также и изъ всего моего изслѣдованія, признаки, характеризующіе два типа, наблюдаемые среди Великоруссовъ Владимірско-Суздальскаго края, представляющихъ, въ большей части случаевъ, смѣшеніе этихъ двухъ типовъ, не рѣзки, не такъ характерны, какъ признаки народностей чистыхъ, не смѣшанныхъ. Это явленіе весьма понятное; въ народности происшедшей отъ смѣшенія нельзя ожидать встрѣтить тѣ типы, которые послужили для произведенія этого смѣшенія въ полной чистотѣ, подобно тому, какъ при метизаціи не цѣлыхъ народовъ, а единичныхъ двухъ особей, что наблюдается, напримѣръ, при бракахъ Европейцевъ съ Неграми или краснокожими, трудно ожидать рожденія потомковъ, унаследовавшихъ признаки или только отца, или только матери и гораздо вѣроятнѣе ожидать потомковъ, которые соединятъ въ себѣ признаки обоихъ производителей.

Но въ нашемъ случаѣ мы имѣемъ дѣло, повидимому, съ болѣе затемненнымъ и запутаннымъ вопросомъ, такъ какъ типы, которые мнѣ удалось подмѣтить, очерчены довольно неопредѣленными, расплывчатыми очертаніями, что зависитъ, вѣроятно, отъ того, что оба элемента, вошедшіе въ составъ Великоруссовъ были не первичными, чистыми народами, а сами, въ свою очередь, являлись метисами, происшедшими изъ другихъ народностей. Кромѣ того, и въ позднѣйшее время, въ то время, когда уже сложилась та великая этнографическая единица, которую мы теперь зовемъ Великоруссами, къ этому народу притекалъ новый приливъ чуждой крови въ видѣ выходцевъ, переселенцевъ, плѣнниковъ.

Этотъ новый приливъ крови не могъ не отразиться на населеніи и его типѣ, и на предшествовавшихъ страницахъ уже указывалось отчасти на нѣкоторые не безынтересныя данныя. Такъ, мною указывалось ранѣе на то, что у жителей Романово-Борисоглѣбскаго уѣзда Ярославской губерніи, остались нѣкоторыя черты Монголизма, что объясняется тѣмъ, что, согласно сообщенію, переданному мнѣ г. приватъ-доцентомъ Московскаго Университета П. Н. Милоковымъ и г. членомъ суда въ Ростовѣ Ярославской губерніи Н. И. Сферинымъ, въ Романовскомъ уѣздѣ Ярославской губерніи были когда-то поселены татары, носившіе даже названіе Романовскихъ татаръ, и если мы повнимательнѣе пересмотримъ приложенныя къ этому труду фототипіи, то въ Ярославской губерніи найдемъ несравненно больше широконосыхъ и широкоскулыхъ лицъ, нежели въ Костромской, а

въ послѣдней болѣе, нежели во Владимірской. И такія широкоскулыя, широконосыя лица, какъ напр. изображенныя на табл. XXIII для Ярославской и на табл. XXXI для Костромской губерніи, мы встрѣтимъ рядомъ съ такими правильными, совершенно типично Европейскими лицами, какъ напр. изображенныя на табл. XVII, ср. 67—68 для Ярославской и табл. XXIV для Костромской.

Что описываемый мною край имѣлъ съ давнихъ поръ сообщенія съ бывшими владыками Руси, это извѣстно каждому, читавшему исторію Монгольскаго ига, знакомому съ разрушеніемъ Владимірско-Суздальскаго княжества, съ битвой на р. Сити, находящейся въ Ярославской губерніи. Но и менѣе мрачныя и разрушительныя сообщенія имѣлъ этотъ народъ съ Монголами. Такъ, читая Четив-Миней или описанія Ярославско-Ростовскихъ святынь ¹⁾, мы знакомимся съ исторіей Святаго Петра, Ордынскаго царевича, переселившагося въ XIII вѣкѣ въ Ростовскія окрестности изъ золотой орды.

Но не одна Монгольская кровь была примѣшана къ крови Великорусскаго населенія. Гораздо позже, въ XVII вѣкѣ, нѣкоторыя мѣстности этого края были заселены элементами, чуждыми коренному населенію края. Такъ, не малые слѣды должны были оставить въ смутное время Поляки и сопутствовавшіе имъ Литовцы, кромѣ того, разоренныя въ смутное время мѣстности, обезлюденныя какъ вслѣдствіе избіенія населенія, такъ и вслѣдствіе того, что многіе жители бѣжали изъ родныхъ мѣстъ, бросая жилище, хозяйство, были заселяемы жителями другихъ странъ, болѣе счастливыхъ и болѣе населенныхъ. Такой примѣръ мы встрѣчаемъ въ сохранившихся до послѣдняго времени документахъ о населеніи города Ростова съ первыхъ временъ царствованія царя Михаила Феодоровича и по вторую половину XVIII вѣка ²⁾. Нѣкоторые изъ этихъ документовъ, напримѣръ, дозорныя и переписныя книги, свидѣлствуютъ, что послѣ постигшаго Ростовъ страшнаго Польско-Литовскаго погрома, въ которомъ, повидимому, не мало приняли участія и исконные недруги и сосѣди Ростова Великаго, жители Переяславля-Залѣскаго, въ Ростовѣ и его окрестностяхъ были поселены выходцы не только изъ болѣе южныхъ частей Россіи, но даже и изъ Малороссіи ³⁾ и ⁴⁾; нѣтъ ничего невѣроятнаго, что такія

¹⁾ А. А. Титовъ. Ростовъ-Великій. Москва, 1883.

²⁾ А. А. Титовъ. Дозорныя и переписныя книги древняго города Ростова. Москва, 1880.

³⁾ Онъ-же. Переписныя книги Ростова-Великаго второй половины XVII вѣка. С.-Пб., 1887.

⁴⁾ Ростовъ. Матеріалы для исторіи города XVII и XVIII столѣтій. Изданіе Н. А. Найденова. Москва, 1884.

переселенія практиковались и въ прежнія времена, послѣ неоднократныхъ, еще болѣе пагубныхъ погромовъ Монголовъ, и, такимъ образомъ, уже на памяти исторіи примѣсь чуждой крови къ крови Владимірска-Суздальскаго Великорусса поддерживалась и даже увеличивалась.

И тѣмъ не менѣе, примѣси эти не могли вполне заглушить тѣхъ двухъ преобладающихъ типовъ, которые мы замѣчаемъ въ Великоруссахъ и которые, еще ранѣе меня, были подмѣчены по отношенію къ росту Д. Н. Анучинымъ у Новгородскихъ крестьянъ. Какіе-же это типы, къ какимъ народностямъ мы можемъ приравнять ихъ?

Низкорослый типъ, сохранившійся наиболѣе цѣльно и часто въ Костромской губерніи, преимущественно въ ея сѣверныхъ и сѣверо-восточныхъ уѣздахъ—Солигаличскомъ, Чухломскомъ, Галичскомъ, Макарьевскомъ, Кологривскомъ и Ветлужскомъ¹⁾, по своему росту, по своей коротконогости, по мезорриніи съ наклономъ къ платирриніи, по наклонности къ брахицефаліи, по широколицести напоминаетъ значительно сосѣдей Великоруссовъ—Вотяковъ, Пермьковъ, Черемисовъ, Мордву-Эрзя, однимъ словомъ, тѣхъ остатковъ первобытнаго населенія Россіи, которые говорятъ нарѣчіями Урало-Алтайской группы языковъ, имѣющихъ, по словамъ лингвистовъ, много общаго съ древнимъ Болгарскимъ нарѣчіемъ Приволжскихъ и Прикамскихъ Болгаръ, и названныхъ покойнымъ В. Н. Майновымъ, вмѣстѣ съ Корелами, темными или черными Финнами.

Въ самомъ дѣлѣ, раскроемъ описанія Майнова²⁾, Маліева³⁾, Смирнова⁴⁾ и многихъ другихъ авторовъ, просмотримъ ихъ внимательно и тогда найдемъ въ этихъ описаніяхъ много общаго съ тѣми признаками, которые мы нашли у низкорослаго типа Великоруссовъ. Возьмемъ, для примѣра, хотя бы выдержку изъ книги г. Смирнова, посвященной Вотякамъ, сосѣдямъ, Костромичей, и посмотримъ, какъ онъ рисуетъ ихъ цвѣтность глазъ и волосъ.

¹⁾ Варнавинскій уѣздъ отличается отъ сосѣднихъ признаками своего населенія, болѣе высокорослаго и бѣлокурого, но это различіе проф. Анучинъ весьма справедливо объясняетъ (Географ. распр.) позднѣйшимъ переселеніемъ въ непроходимые лѣса этого уѣзда преслѣдовавшихся старообрядцевъ.

²⁾ В. Н. Майновъ. Антропологическія наблюденія надъ Мордвой Нижегородской губ. Записки И. Р. Г. О. въ С.-Пб. 1882.

³⁾ Труды Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. Тома III—XVI Матеріалы для сравнительной антропологии. Казань, 1873—1887. Вотяки, Башкиры, Пермьки, Черемисы, Мордва-Эрзя.

⁴⁾ Извѣстія Общества Археологій, Исторіи и Этнографіи при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. Тома VII, VIII и IX. И. Н. Смирновъ. Черемисы, Вотяки, Пермьки. Историко-этнографическіе очерки. Казань, 1889—91.

«Кто знакомъ хотя немного съ литературой о Вотякахъ (пишетъ онъ), тотъ знаетъ, конечно, съ какимъ поразительнымъ согласіемъ описываютъ Вотяковъ всѣ наблюдатели, начиная съ Гмелина и до 60-хъ годовъ нынѣшняго столѣтія. Всѣ говорятъ о рыжихъ волосахъ, желтовато-красной веснушчатой кожѣ, сѣрыхъ или голубыхъ подслѣповатыхъ глазахъ низкомъ ростѣ. Но пусть изслѣдователь начнетъ свое знакомство съ Вотяками изъ Слободскаго уѣзда и будетъ постепенно подниматься вверхъ по теченію Чепцы до Глазова. Его впечатлѣнія будутъ совершенно иныя... Въ дер. Кругловской, Слободскаго уѣзда, изъ сотни мальчиковъ, надъ которыми мы производили наблюденія, 43 имѣли черные или темнорусые волосы и 57 бѣлокурые¹⁾, въ шести случаяхъ впадавшіе въ рыжій цвѣтъ. При этомъ многіе изъ бѣлокурыхъ мальчиковъ имѣли темные глаза. Въ окрестностяхъ Глазова, въ большой деревнѣ Солдырь, намъ пришлось видѣть гораздо болѣе сотни индивидуумовъ обоого пола,—и впечатлѣніе отъ массы получилось то же, что въ дер. Кругловской—черные или темнорусые волосы, черные или каріе глаза, матово-желтый, темный цвѣтъ кожи здѣсь встрѣчаются во всякомъ случаѣ не рѣже, чѣмъ въ Кругловской, и вызываетъ въ памяти наблюдателя фizioномію луговыхъ Черемисъ и Чувашъ».

Я не привожу другихъ данныхъ для сравненія, такъ какъ онѣ собраны полностью въ книгѣ А. Н. Харузина²⁾, да и эту выдержку я привелъ лишь потому, что И. Н. Смирновъ, какъ не антропологъ, человекъ вполне объективный и далекій отъ всякихъ антропологическихъ теорій, и повторяю, что при просмотрѣ другихъ сочиненій, мы встрѣчаемъ по всей Великой Россіи, въ ея восточной половинѣ, низкорослыхъ, коренастыхъ, темноволосыхъ, чаще темноглазыхъ, нежели свѣтло-глазыхъ, коротко-головыхъ, широколицыхъ и довольно широконосыхъ инородцевъ, которые, являясь родственными между собою, носятъ названія Мордвы, Чувашей, Черемисъ, Вотяковъ, Зырянъ, Пермьковъ. И эти-то народности имѣютъ очень много общаго съ тѣмъ низкорослымъ типомъ, который лучше сохранился въ Костромской губерніи, который, смѣшавшись съ другимъ, высокорослымъ типомъ, влилъ въ кровь Великорусса много своей крови.

Историческія, филологическія изысканія нисколько не противорѣчатъ этому предположенію, напротивъ того, вполне его подтверждаютъ и, въ свою очередь,

¹⁾ Вѣроятно и у этихъ къ зрѣлому возрасту волосы потемнѣли-бы.

²⁾ А. Н. Харузинъ, Киргизы Букесвской орды.

имъ подтверждаются. Слѣды Финскихъ или Урало-Алтайскихъ словъ въ Великорусской рѣчи прослѣжены многими авторами, въ последнее время особливо покойнымъ М. П. Веске ²⁾; вліяніе Урало-Алтайцевъ отразилось и на творчествѣ, костюмѣ, орнаментѣ, общей культурѣ Великорусса ³⁾; все это приводитъ къ тому же выводу, къ признанію въ Великоруссѣ, помимо Славянской крови, крови кореннаго населенія Великороссіи, крови Урало-Алтайца или, какъ склонны болѣе выражаться лингвисты и этнографы, крови Финнской.

Другой типъ Великорусса, типъ болѣе высокорослый, болѣе свѣтлый, съ большею склонностью къ мезати-или долихоцефаліи, къ лепторриніи, типъ, который также не чистъ, не рѣзокъ, но который имѣетъ чрезвычайно много общаго съ типомъ или, вѣрнѣе, съ типами сосѣдей съ запада. Если вдуматься въ описанія Янчукомъ Бѣлоруссовъ и Литовцевъ, въ описаніе Дибольдомъ Малоруссовъ, то этотъ типъ найдеть себѣ много родственнаго между Бѣлоруссами, Литовцами, Малоруссами. Правда, въ сочиненіяхъ Эмме ⁴⁾ или Талько-Гринцевича ⁵⁾ мы встрѣтимъ нѣкоторыя черты Малоруссовъ, не согласныя съ Великоруссами; но, съ одной стороны, г. Эмме указываетъ на множественность типа у Малоруссовъ не меньшую, чѣмъ у Великоруссовъ, съ другой стороны, элементы, вошедшіе въ Славянскую основу Малоруссовъ были совсѣмъ иные и въ ихъ крови не мало слѣдовъ крови кочевниковъ Русскаго юга и сосѣдей Ляховъ и Поляковъ, съ третьей стороны, если я вѣрно понимаю Польскую книгу Доктора Талько-Гринцевича, послѣдній отчасти находится подъ вліяніемъ мнѣній талантливаго Исихора Коперницкаго и его ученыхъ собратьевъ, имѣющихъ кромѣ научныхъ цѣлей и нѣкоторую долю политической закваски. Между тѣмъ, точныя сравнительныя изслѣдованія все чаще и чаще указываютъ на то, что общая основа Малоруссовъ, Бѣлоруссовъ, Великоруссовъ, одна и та-же. Я могу, напримѣръ, указать на еще не напечатанное сообщеніе ученика проф. Д. Н. Анучина г. Петрова, прочтенное въ одномъ изъ засѣданій отдѣла антропологии Общества Любителей Естествознанія и имѣвшее

цѣлью обработку свѣдѣній о ростѣ, цвѣтности глазъ и волосъ Великорусскаго и Малорусскаго населенія Курской губерніи; г. Петровъ не находилъ почти никакого различія между этими двумя народностями. Равнымъ образомъ и мнѣ лично, во время моего пребыванія въ Каменецъ - Подольской губерніи въ предѣлахъ Проскуровскаго и Каменецкаго уѣздовъ приходилось видѣть даже не отдѣльными индивидуумами или семьями, но цѣлыми деревнями типы, рѣзко отличавшіеся отъ общаго, такъ сказать обыденнаго Малороссійскаго типа, такого, какъ мы его обѣ представляемъ по картинкамъ, литературнымъ описаніямъ. Мнѣ пришлось видѣть въ Проскуровскомъ уѣздѣ цѣлыя села не брюнетовъ, а темно-и свѣтло-русыхъ, съ сѣрыми глазами, средняго роста, съ болѣе узкимъ лицомъ, нежели Малороссы окружающихъ мѣстностей и, повидимому, (мною было взято спѣшно нѣсколько измѣреній) и нѣкоторой наклонностью къ долихоцефаліи. Этотъ слѣдъ долихоцефалическаго племени, когда-то распространеннаго по всей западной половинѣ Россіи, кое-гдѣ остался болѣе яснымъ и въ современномъ населеніи Россіи; его подмѣтилъ, напримѣръ, профессоръ А. Н. Красновъ ¹⁾ въ Харьковской губерніи среди населенія кореннаго, Великорусскаго ²⁾, и, какъ я замѣтилъ ему во время чтенія его доклада въ засѣданіи Отдѣла Антропологии Общества Любителей Естествознанія, весьма интересно, что это долихоцефалическое населеніе сосѣдне съ Суджанскимъ уѣздомъ Курской губерніи, въ курганахъ котораго, раскопанныхъ проф. Д. Я. Самоквасовымъ, проф. А. П. Богдановъ нашелъ долихоцефальные черепа, быть можетъ, наиболѣе рѣзкіе и типичныя изъ всѣхъ Русскихъ кургановъ ³⁾.

Какому же народу обязанъ Великорусъ своимъ вторымъ—высокорослымъ и русымъ типомъ? Принимая во вниманіе то, что этотъ типъ встрѣчается и у Бѣлоруссовъ, и у Малоруссовъ, и, повидимому, у бѣлорусскихъ жителей Привислянскаго края и у Литовцевъ, этотъ типъ слѣдуетъ считать наслѣдіемъ Славянской крови, той крови, благодаря которой населеніе Великой Россіи, когда-то полудикое, малочисленное, слабое, раздробленное распространилось, размножилось, сплотилось и образовало великую государственную единицу. Я не буду распространяться далѣе на эту тему; я высказалъ свой взглядъ достаточно ясно, и если этотъ взглядъ, быть можетъ, и не доказывается моимъ трудомъ такъ непреложно, какъ бы мнѣ хотѣ-

²⁾ Извѣстія Общества Археологій, Исторіи и Этнографіи при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ, Т. VIII, в. 1. М. П. Веске. Славяно-Финскія культурныя отношенія по даннымъ языка. Казань, 1890.

³⁾ Сравни. сводку свѣдѣній о Великоруссахъ въ статьѣ Д. Н. Анучина въ словарѣ Брокгауза и Эфрона, Томъ V, С.-Пб. 1892.

⁴⁾ Loc. cit.

⁵⁾ Charakterystyka fizyczna ludu Ukrainskiego na podstawie własnych przeważnie spostrzeżeń opracował Dr. Julian Talko-Hrynciewicz Krakow, 1890.

¹⁾ Антрополог. тины Харьковск. уѣзда, I. с.

²⁾ Малороссы пришельцы въ Харьковской губерніи.

³⁾ Черепа изъ кургановъ Суджанскаго уѣзда. Антропологическая выставка, т. II, И. О. Л. Е., т. XXIX, 1879.

лось, то это происходит отъ недостатка въ матеріалѣ, основанномъ на полныхъ, точныхъ измѣреніяхъ, по полной антропометрической схемѣ, хотя я и не могу сказать, чтобы имѣвшійся въ моемъ распоряженіи матеріалъ былъ, въ сравненіи съ другими сочиненіями такого рода, недостаточнымъ. Но для полного рѣшенія столь важныхъ задачъ 200 полныхъ измѣреній недостаточны и потребуются еще повторныя изслѣдованія какъ въ тѣхъ же мѣстностяхъ, которыя были мною затронуты, такъ и въ другихъ Великорусскихъ губерніяхъ.

Во всякомъ случаѣ, предлагаемое на судъ товарищей по наукѣ изслѣдованіе показало отрадную сторону въ антропологии, этой науки еще молодой и многими отвергаемой. Я указываю на монголоидность нѣкоторыхъ жителей Романово-Борисоглѣбскаго уѣзда, подмѣченную мною безъ всякихъ предварительныхъ свѣдѣній объ исторіи края и получившую объясненіе въ историческихъ данныхъ.

Помимо этого интереснаго явленія, меня еще не мало занимало объясненіе того факта, что типы, вошедшіе въ составъ населенія изученнаго мною края, не рѣзки и не ясно очерчены. Но и это объясняется безъ большого труда. Проф. А. П. Богдановъ въ своемъ сочиненіи о курганномъ населеніи Московской губерніи показалъ, что эта губернія лежитъ почти на границѣ жизни двухъ древнихъ племенъ—долихоцефаличнаго и брахицефаличнаго или суббрахицефаличнаго. Изслѣдованная мною мѣстность тоже близка къ этой границѣ и вотъ почему типы не такъ ясны и рѣзки. Если мы возьмемъ двѣ, если не крайнія, то, по крайней мѣрѣ, близкія къ крайнимъ мѣстности этого края—западную часть Ярославской губерніи (Моложскій и Пошехонскій уѣзды) и сѣверо-восточную часть Костромской губерніи (Галичскій и Кологривскій уѣзды) то уже увидимъ большую разницу между блондинами Моложцами, Мышкинцами и отчасти Пошехонцами и почти брюнетами Галичанами и Кологривцами; но если возьмемъ болѣе близкія мѣстности, то увидимъ менѣе рѣзкія отличія. Итакъ, мѣстности болѣе близкія къ Новгородскимъ Славянамъ (Пошехонскій и Моложскій уѣзды пограничны съ Новгородской губерніей и имѣютъ, благодаря судоходному пути по Мологѣ и Шекснѣ очень давнія отношенія къ Новгороду) и сохранили нѣ-

сколько большую бѣлокурость, нежели другія мѣстности. Правда, такую бѣлокурость можно было бы примѣтить и ближе на востокъ, напримѣръ, въ Буйскомъ уѣздѣ, но тамъ бѣлокурость эта является, по видимому, результатомъ смѣшенія, а не прямого наслѣдованія отъ кореннаго населенія, такъ какъ бѣлокурые жители Буйскаго уѣзда имѣютъ въ большинствѣ черные глаза.

Такимъ образомъ, тогда какъ на востокѣ или сѣверо-востокѣ края сохранились болѣе слѣды древняго, инородческаго типа, на западѣ края можно предположить слѣды болѣе чистаго Славянскаго населенія, между тѣмъ какъ остальной край является болѣе смѣшаннымъ. Но и въ немъ, до нѣкоторой степени сохраняются слѣды древняго населенія. Такъ, населеніе Суздальскаго уѣзда, совпадающаго съ центромъ древняго многочисленнаго Мерянскаго населенія, и сосѣднихъ съ нимъ Юрьевского, и частью Владимірскаго и Ковровскаго нѣсколько ниже по росту сосѣднихъ уѣздовъ; тоже замѣчается въ Муромскомъ и особливо Гороховецкомъ уѣздѣ—центрахъ Муромы. Это явленіе, какъ уже намекнулъ Д. Н. Анучинъ ¹⁾, объясняется тѣмъ, что господствовавшее когда-то въ краѣ Урало-Алтайское населеніе имѣло здѣсь свои центры, было тутъ многочисленнѣе и оставило болѣе ощутительные слѣды въ современномъ населеніи.

Кромѣ вышесказанныхъ соображеній, кромѣ положенія края по близости къ границѣ между двумя составными элементами Великорусскаго народа, недостаточная чистота этихъ элементовъ объясняется и тѣми фактами, которые сообщаетъ въ своей превосходной сводкѣ ²⁾, со словъ историковъ и лингвистовъ Д. Н. Анучинъ. Согласно этимъ даннымъ, Русское населеніе шло въ нынѣшнюю великую Россію не массами, не цѣлыми ордами, а отдѣльными семьями, отдѣльными группами; ассимиляція происходила постепенно, типъ варіировался, къ нему присоединялась кровь чуждаго народа, соприкасававшаяся съ колонизаторомъ еще до его переселенія, и эти обстоятельства были отчасти причинами той осложненности элементовъ, вошедшихъ въ составъ Великорусскаго народа, съ которой мы теперь должны имѣть дѣло.

¹⁾ Географ. распр. роста.

²⁾ Словарь Брокгауза и Эфрона.

ПРИЛОЖЕНІЕ ПЕРВОЕ.

Таблицы измѣреній по наблюденіямъ Н. И. Лыжина
и Н. Ю. Зографа.

Владимірской губерніи Покровскаго уѣзда.

№	И М Я	М ѣ с т о .	Возраст.	Р о с т ъ .	Полнота.	Цвѣтъ кожи.		Цвѣтъ волосъ.		Цвѣтъ глазъ.	Волоса.	Борода.	Волосатость кожи.	Вѣличина губъ.	Форма губъ.	Н о с ѣ .	Вѣличина зубовъ.	Здоровье зубовъ.	Р ѣ з ц ѣ .	P e n i s .	Диаметры.		Головной показатель.	Свѣдѣніе показателя на черегъ.	Диаметры.				Д у г и .					Х о р д ы .			
						На покрытѣхъ.	На открытѣхъ мѣ- стахъ.	На головѣ.	На бородѣ.												Передне-задній.	Наиб. теленной.			Затылочный.	Височный.	Ушной.	Наименьшій лоб- ный.	Вся затыл.-лобная.	Ея передняя часть.	Горизонтальная окружность.	Ея передняя часть.	Поперечная ушная.	Затылочная.	Брегматическая.	Надчелюстная.	Подчелюстная.
1	Иванъ Сергѣевъ Кремневъ.....	Оргуновская волость дер. Цѣпино.	27	1664	±	24	23	21	○	15	—	○	—	±	—	Бол. ост. пр.	±	±	±	+	190	160	84,21	82,71	186	154	135	114	312	130	600	276	370	122	154	135	138
2	Терентій Григорьевъ Морозовъ.....	То-же.	41	1662	—	23	23	(27) (34)	27	15	±	+	—	±	—	Бол. пр. туп.	±	—	+	+	188	158	84,04	82,54	182	154	132	112	320	150	550	280	400	112	154	120	128
3	Павелъ Ивановъ Титовъ.....	То-же.	20	1710	±	(23) (26)	(23) (24)	48	○	2	—	○	—	+	—	Ср. пр. туп.	±	—	±	+	187	154	82,35	80,85	181	150	132	118	320	180	570	280	390	122	152	136	138
4	Иванъ Яковлевъ Титовъ.....	То-же.	21	1670	±	24	—	(27) (21)	○	19	—	○	—	±	—	Ср. пр. ост.	+	±	±	+	192	156	81,25	79,75	188	148	132	116	320	150	560	300	360	127	160	110	117
5	Николай Ивановъ Титовъ.....	То-же.	27	1740	±	24	23	48	(34) (28)	2	—	+	±	+	—	Бол. пр. ост.	+	—	+	+	190	160	84,21	82,71	186	154	132	112	340	156	570	330	390	122	154	132	136
6	Егоръ Семеновъ Оадѣевъ.....	Финикогорской волости дер. Васенино.	38	1680	±	24	25	27	27	17	—	—	—	±	—	id.	±	±	+	+	190	160	84,21	82,71	182	152	136	126	320	142	580	330	370	136	162	130	124
7	Адрианъ Семеновъ Оадѣевъ.....	То-же.	36	1680	±	(23) (25)	25	(27) (28)	(36) (21)	13	—	+	+	±	—	Ср. пр. туп.	±	—	+	+	182	156	85,71	84,21	174	152	132	122	300	132	584	310	390	120	144	128	127
8	Иванъ Кузьминъ.....	То-же.	26	1670	±	24	25	36	—	13	—	—	—	±	—	Бол. пр. туп.	+	±	+	+	192	152	79,16	77,66	186	142	130	122	320	140	570	310	360	140	156	130	118
9	Оадѣевъ Семеновъ.....	То-же.	19	1560	±	24	25	47	○	17	—	○	±	—	—	Бол. пр. ост.	+	±	+	—	182	140	76,92	75,42	178	138	128	120	330	140	560	300	400	136	160	124	118
10	Иванъ Семеновъ Оадѣевъ.....	То-же.	43	1580	±	24	25	27	(27) (21)	18	—	+	±	±	—	Бол. пр. туп.	±	—	±	+	186	140	75,27	73,77	180	132	122	118	290	130	550	310	370	136	160	130	140
11	Павелъ Кузьминъ.....	То-же.	25	1650	±	(23) (24)	24	34	(28) (27)	16	—	+	±	±	—	Бол. пр. ост.	+	±	+	+	190	145	76,31	74,81	182	138	135	108	300	130	580	280	380	140	162	130	122
12	Егоръ Захаровъ.....	То-же.	24	1570	±	24	25	41	42	2	—	—	—	±	—	id.	±	±	+	—	196	150	76,53	75,03	190	146	136	124	300	120	560	300	340	130	158	140	142
13	Егоръ Степановъ.....	То-же волость, деревня Телешова.	37	1800	±	24	(24) (25)	(48) (27)	(41) (28)	13	—	+	±	±	—	Бол. пр. ост.	±	—	+	+	192	160	83,33	81,83	186	142	138	120	310	130	590	320	390	136	170	144	136
14	Дмитрій Ивановъ Горшковъ.....	Мещеринск. волости дер. Федоровская.	18	1650	±	(24) (23)	24	53	○	13	—	○	—	±	—	id.	±	—	+	—	186	145	77,96	76,46	178	130	140	114	310	130	540	310	360	136	156	120	114
15	Егоръ Ивановъ.....	Лосковской волости дер. Воскресенская.	35	1600	—	24	(24) (26)	34	(27) (22)	2	—	—	±	±	—	Бол. пр. ост.	±	±	+	+	188	160	85,10	83,60	182	152	136	118	310	110	560	300	370	140	170	120	110
16	Егоръ Лаврентьевъ.....	Корбачинской волости село Фетинино.	48	1650	—	24	25	41	(27) (28)	3	—	+	—	±	—	id.	±	—	+	+	182	152	83,51	82,01	174	142	136	100	290	120	560	330	320	140	160	120	118
17	Ефимъ Егоровъ Давыдовъ.....	Овчининской волости дер. Новоселовская.	20	1650	±	24	25	36	○	13	—	○	—	±	—	Ср. пр. ост.	?	—	+	—	186	160	86,02	84,52	180	140	134	128	300	120	560	300	380	130	150	120	124
18	Егоръ Ивановъ.....	То-же.	45	1600	±	25	24	35	21	13	—	+	±	±	—	Бол. пр. ост.	?	±	+	+	180	140	77,77	76,27	172	132	130	120	260	110	550	320	350	128	152	124	120
19	Василій Максимовъ.....	Корбачинской волости село Фетинино.	40	1610	±	24	(24) (25)	34	54	13	—	+	—	±	—	Ср. пр. ост.	+	±	±	+	190	160	84,21	82,51	182	140	136	128	328	122	580	290	360	140	170	128	114
20	Андрей Осиповъ Титовъ.....	Оргуновской волости дер. Цѣпино.	40	1820	±	(23) (24)	25	41	(27) (28)	2	—	+	±	—	—	id.	+	±	+	+	190	164	86,32	84,82	184	155	160	130	320	160	600	340	400	154	166	130	122
21	Иванъ Алексѣевъ Маркѣевъ.....	То-же.	37	1640	±	id.	id.	(34) (27)	27	3	—	+	+	±	—	Ср. пр. шпр.	+	—	+	+	192	154	80,20	78,70	186	152	148	130	330	170	580	320	340	160	170	130	120
22	Егоръ Терентьевъ.....	То-же.	19	1690	±	(23) (24)	(24) (25)	27	○	3	—	○	—	±	—	Бол. пр. туп.	+	—	+	+	190	160	84,21	82,71	184	150	140	130	330	160	580	330	380	158	170	130	122
23	Григорій Александровъ Бобровъ.....	То-же.	18	1610	±	(23) (24)	(25) (24)	27	○	17	—	○	±	±	—	Ср. пр. ост.	±	±	+	—	190	153	80,52	79,02	186	145	150	130	310	130	580	270	340	158	164	126	118
24	Дмитрій Осиповъ.....	То-же.	32	1710	±	id.	id.	(34) (27)	(21) (27)	13	—	+	±	±	—	Ср. пр. туп.	±	±	+	+	192	164	80,73	79,23	188	140	142	134	330	140	570	320	380	140	158	124	130
25	Федоръ Васильевъ Бобровъ.....	То-же.	30	1750	—	id.	id.	34	id.	id.	—	+	±	±	—	Ср. горб. ост.	±	—	+	+	176	145	82,88	80,88	168	140	170	102	280	140	550	380	360	150	160	114	115
26	Иванъ Николаевъ Еремьянъ.....	Той-же волости дер. Лагушъ.	18	1650	—	id.	id.	(27) (49)	○	17	—	○	—	±	—	Ср. пр. ост.	±	±	±	—	190	158	83,15	81,65	184	150	148	120	330	140	590	300	350	154	166	130	124
27	Михаилъ Матвѣевъ Введенскій.....	Той-же волости дер. Плотцева.	34	1670	±	id.	24	27	21	13	—	+	±	±	—	Бол. пр. ост.	±	±	+	+	192	150	78,12	76,62	184	140	148	120	340	140	570	320	350	160	170	140	130
28	Николай Сергѣевъ Полѣновъ.....	Той-же волости дер. Воронова.	23	1650	±	id.	25	27	○	18	—	○	±	±	—	Ср. пр. ост.	±	±	+	+	190	160	84,21	82,71	184	150	144	150	320	140	600	320	360	154	160	128	122
29	Василій Родионовъ Рябцовъ.....	Финикогорской волости дер. Акасиново.	33	1690	±	id.	25	46	(43) (44)	44	—	+	±	±	—	id.	±	—	+	+	180	152	84,44	82,94	174	146	140	120	280	130	580	340	360	160	170	130	122
30	Степанъ Петровъ Тюткинъ.....	Караваевской волости село Караваево.	35	1520	±	id.	[23 24 25]	(28) (38) (31)	(28) (31)	17	—	±	±	±	—	id.	±	—	+	+	186	152	81,72	80,52	182	140	136	110	320	110	580	270	350	150	160	132	120
31	Захаръ Николаевъ Царевъ.....	То-же.	50	1650	—	id.	24	(27) (34)	27	13	—	+	—	±	—	Бол. пр. ост.	+	±	+	+	180	152	84,44	82,94	172	142	138	124	360	170	560	326	370	160	170	120	117
32	Василій Кузьминъ Колышевъ.....	Оргуновской волости село Старое.	39	1760	—	id.	25	id.	(27) (28)	2	—	±	±	±	—	Бол. пр. шпр.	±	—	+	+	190	160	84,21	82,71	180	140	138	124	320	140	600	320	360	162	170	128	122

№	Разстоянія подпосовой точки.						Высота надъ поломъ.																				Примѣчаніе.																				
	Отъ зубной точки.	Отъ края ртацѣль.	Отъ подбор. точки.	Отъ основан. носа.	Отъ подпосовой точки.	Отъ лобной височ. точки.	Разстояніе между на- глазными возвыш.	Между внутренними у- лами глазъ.	Между границами ску- лы и челюст. костей.	Между углами нижней челюсти.	Отъ подбор. точки до угла нижн. чел.	Отъ основан. носа до угла нижней челюсти.	Слухов. отверстія.	Нижнего края под- бородка.	Верхненечувств. остростка.	Шиловид. отростка лучевой кости.	Нижнего конца средняго пальца.	Средина вырѣзки грудины.	Грудного соска.	Пупка.	Верхняго края лоб- коваго соединенія.	Шля задней про- мѣжности.	Верхненевертебр. подлобной ости.	Верхняго края большаго вертлеса.	Колѣна.	Вершины внутрен- ней лодыжки.		Выпуклости икры.	Ширина распростертыхъ рукъ.	Большой раздвигъ.	Малый раздвигъ.	Длина большаго пальца.	Длина средняго пальца.	Разст. между асгмоніон.	Длина ключицы.	Ширина груди.	Окружность груди: подъ мышками.	Упоса.	Разстояніе между под- вздошными ости.	Набол. разстояніе под- вздошнаго гребешка.	Набол. разстояніе между вертлеса.	Набол. разстояніе между толени.	Наименьш. окружность голеней.	Длина ступни вся.	Ея долоджковая часть.	Длина большаго пальца.	Величина темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи.
1	12	16	57	69	76	135	112	26	132	120	110	130	1462	1420	1342	752	658	1134	1208	980	870	742	970	794	452	80	354	1716	170	200	65	100	358	200	250	940	920	290	240	308	370	280	270	190	66	850	На лѣвой стор. лба шишка.
2	14	17	60	50	67	138	105	28	133	140	113	128	1600	1460	1364	790	588	1032	1244	980	870	746	976	830	490	60	420	1730	160	174	70	90	358	190	270	960	930	290	240	310	350	280	260	190	55	852	
3	15	19	60	50	67	136	112	30	138	119	110	124	1416	1424	1348	758	596	1128	1224	987	886	714	989	798	459	72	356	1756	175	210	85	116	382	210	242	980	946	294	246	314	380	284	252	184	65	870	
4	16	24	54	70	76	132	110	30	142	112	103	140	1510	1430	1362	790	570	1160	1213	970	900	790	960	820	442	76	380	1700	190	210	70	110	380	190	256	890	780	350	242	300	320	220	270	190	70	856	
5	20	28	60	50	67	131	106	34	130	108	96	128	1690	1510	1442	860	650	1248	1280	1142	1020	860	1050	862	542	100	440	—	210	220	100	120	360	194	252	890	770	370	258	280	320	220	290	220	90	846	Лѣвая рука ампутирована.
6	14	18	58	70	84	124	118	28	130	128	108	138	1550	1448	1400	830	636	1150	1220	974	900	750	1020	840	436	80	370	1700	190	230	80	120	350	210	300	940	880	300	220	280	370	230	250	200	64	880	Пясть лѣвой ноги вы- вихнута.
7	12	24	48	70	76	140	110	24	140	124	108	136	1542	1450	1400	780	586	1200	1200	980	920	780	1040	900	460	86	410	1800	190	225	80	130	400	200	280	940	900	370	300	290	380	250	260	180	50	820	Лодыжка правой ноги съ постоянной опухолью.
8	18	26	64	80	86	140	118	26	142	114	108	124	1530	1410	1380	780	580	1220	1250	1040	930	810	1070	760	460	84	380	1780	190	210	70	100	400	210	230	930	750	240	220	308	340	210	250	200	60	820	
9	14	18	44	64	80	128	110	22	124	118	100	124	1460	1330	1310	750	556	1180	1220	900	840	760	990	810	420	54	400	1650	170	210	70	90	370	220	260	850	800	356	250	300	340	220	210	200	60	830	
10	14	18	50	70	80	140	118	28	140	126	108	134	1450	1350	1300	720	560	1170	1200	900	920	740	1040	810	410	100	380	1700	190	220	70	110	360	200	280	1030	910	380	250	360	320	220	240	200	70	810	
11	14	22	50	64	72	120	100	26	130	120	104	116	1520	1410	1365	800	610	1200	1260	980	920	790	1036	860	400	93	380	1780	170	220	60	100	350	200	280	900	840	350	250	300	320	210	270	190	70	780	
12	12	20	48	62	70	120	115	30	134	110	96	120	1440	1320	1270	736	540	1150	1160	970	900	742	940	820	410	84	330	1650	160	190	70	100	336	180	260	840	760	340	220	280	340	220	240	180	60	800	На правомъ колѣнѣ рубецъ.
13	20	28	40	66	74	136	110	34	136	117	108	138	1680	1580	1500	850	630	1320	1380	1060	980	850	1010	940	550	80	430	1850	200	250	80	130	380	210	270	1020	890	380	270	320	380	250	270	200	80	920	Ноги покрыты слѣдами язвъ.
14	14	18	30	54	66	110	108	32	124	110	92	200	1500	1400	1240	740	576	1220	1280	1030	920	770	960	870	440	90	420	1650	200	180	80	110	320	200	250	900	780	260	200	290	320	220	250	170	60	850	
15	14	18	56	66	74	120	104	32	128	118	100	128	1480	1370	1320	760	610	1170	1230	950	860	750	976	810	440	90	400	1680	170	186	70	110	300	190	250	900	800	320	224	306	360	230	210	160	60	810	
16	14	18	40	54	66	110	98	20	120	108	102	132	1540	1450	1350	770	640	1200	1240	1000	980	700	1088	890	500	60	480	1700	170	180	60	100	362	190	270	880	890	310	250	303	330	270	260	200	90	850	
17	14	18	48	60	72	110	112	34	130	114	110	126	1510	1400	1360	780	610	1200	1250	1060	940	780	1060	870	450	100	400	1680	170	190	70	90	380	200	250	870	840	300	250	320	320	210	250	180	80	850	
18	13	17	44	70	80	130	117	32	130	120	100	138	1490	1400	1320	780	620	1150	1220	960	920	750	1032	876	430	110	400	1640	160	190	70	90	380	200	310	900	840	260	240	320	340	220	210	190	60	950	
19	12	16	48	60	70	120	110	30	116	100	113	124	1450	1400	1360	746	550	1210	1250	1050	920	760	1034	860	450	110	400	1580	170	190	70	100	320	170	270	870	790	340	250	300	330	230	250	160	60	800	
20	12	20	50	70	78	130	122	36	136	130	128	132	1620	1514	1490	840	660	1300	1360	1100	1000	860	1114	940	500	100	440	1900	200	240	80	130	400	210	300	1060	1030	450	270	380	350	220	280	290	80	900	
21	15	19	40	56	70	120	120	40	130	120	120	132	1510	1400	1362	800	680	1130	1230	1000	930	810	1048	770	390	90	350	1700	180	210	90	100	380	240	290	980	940	370	240	300	360	230	250	210	80	800	Ступня правой ноги вы- вихнута.
22	16	30	44	62	74	120	120	26	124	120	112	130	1555	1422	1410	810	630	1240	1280	990	930	810	960	880	410	100	370	1800	190	210	80	120	360	250	250	910	830	340	240	346	360	250	260	200	70	860	На лѣвой рукѣ три рубца на указательномъ и одинъ на большомъ пальцѣ.
23	17	24	38	64	72	124	120	28	138	122	108	124	1450	1354	1310	770	600	1180	1200	940	850	760	970	800	400	85	370	1540	160	190	60	100	350	170	260	820	790	270	240	300	320	230	230	160	70	814	Рубцы на указательныхъ пальцахъ обѣихъ рукъ.
24	16	20	40	62	76	136	124	36	130	130	100	130	1500	1470	1410	820	690	1280	1320	980	900	800	1020	870	420	100	400	1760	185	220	80	130	390	210	340	980	860	320	240	350	350	230	260	190	50	860	
25	14	22	55	60	70	120	100	24	132	120	100	130	1690	1560	1510	910	700	1320	1400	1100	980	820	1100	940	450	100	420	1700	170	280	80	110	370	200	260	930	820	300	250	340	350	230	260	200	90	900	На указат. пальцѣ правой руки шрамъ и отсутствуетъ ноготь; на лѣвой рукѣ шрамы близъ кисти и ука- зательнаго пальца.
26	14	20	44	62	70	130	117	34	130	108	98	124	1520	1440	1400	840	680	1250	1310	1000	960	790	1084	928	490	110	450	1700	170	210	70	100	350	200	240	900	820	330	240	300	310	210	240	170	70	840	На кисти прав. руки близъ средняго пальца шрамъ.
27	12	20	40	74	80	140	117	30	135	118	100	135	1530	1450	1400	830	690	1200	1250	950	920	800	1040	870	420	100	380	1620	180	200	70	100	370	210	258	910	840	360	240	300	350	220	240	180	90	828	Шрамъ на указательномъ пальцѣ лѣвой руки.
28	18	22	40	56	64	114	124	34	140	118	100	120	1470	1400	1340	780	650	1200	1250	940	910	780	1030	880	430	90	360	1680	180	220	80	105	360	200	270	900	840	340	230	325	340	200	230	182	90	830	Рубцы на обѣихъ указат. и лѣвомъ сред. пальцѣ.
29	14	18	36	62	72	120	118	26	128	110	100	122	1560	1490	1400	850	760	1210	1290	1010	960	800	1070	910	420	110	330	1660	190	210	80	100	380	210	260	880	870	320	230	340	340	220	260	210	70	840	На правой ладони рубецъ.
30	18	24	56	64	74	124	108	22	130	112	90	130	1370	1364	1320	780	660	1100	1																												

№	И М Я.	М ѣ с т о .	Возрастъ.	Р о с т ъ .	Полнота.	Цвѣтъ кожи.		Цвѣтъ волосъ.		Цвѣтъ глазъ.	Волосъ.	Борода.	Волосатость кожи.	Величина губъ.	Форма губъ.	Н о с ъ .	Величина зубовъ.	Здоровье зубовъ.	Р ѣ з а к и .	P e n i s .	Диаметры.		Головной показатель.	Сведеніе показателя на черепъ.	Диаметры.				Д у г и .					Х о р д ы .			
						На покрытыхъ, мѣ- стахъ.	На открытыхъ мѣ- стахъ.	На головѣ.	На бородѣ.												Передне-задній.	Наиб. теменной.			Затылочный.	Височный.	Ушной.	Наименьшій лоб- ный.	Вся затыл.-лобная.	Ея передняя часть.	Горизонтальная окружность.	Ея передняя часть.	Поперечная ушная.	Затылочная.	Брегматическая.	Надпосовая.	Подпосовая.
33	Ларіонъ Даниловъ Батуринъ.....	Оргуновская волость дер. Цѣпинно.	35	1516	±	(30) (24)	(24) (25)	27	28	2	—	+	±	±	—	Ср. пр. ост.	±	—	+	+	196	156	84,18	82,68	188	150	146	120	340	130	600	340	380	160	170	130	126
34	Николай Терентьевъ Морозовъ	То-же.	23	1750	±	(23) (24)	24	34	○	3	—	○	—	±	—	Бол. пр. туп.	±	±	+	+	196	160	81,63	88,13	188	152	140	130	300	130	580	360	380	150	164	130	124
35	Александръ Ивановъ Бобровъ	То-же.	40	1620	±	id.	(24) (25)	27	21	13	—	—	?	±	—	Ср. пр. ост.	?	—	+	+	180	150	83,37	81,87	172	144	136	122	290	130	540	320	350	150	164	130	120
36	Иванъ Осиповъ Булкинъ.....	То-же.	42	1700	±	id.	id.	34	(27) (34)	13	—	+	±	±	—	id.	±	±	+	+	190	150	78,94	77,44	184	146	140	124	340	160	600	340	360	160	170	132	126
37	Павелъ Николаевъ Морозовъ.....	То-же.	23	1650	±	id.	id.	id.	id.	2	—	±	±	?	—	id.	+	±	+	+	182	150	82,41	80,91	174	142	152	120	300	120	560	340	360	140	160	130	124
38	Николай Яковлевъ Ереминъ.....	Той-же волости дер. Лачуга.	54	1610	±	id.	25	id.	(34) (54)	18	—	+	—	±	—	Пр. шир. туп.	+	—	+	+	182	160	87,91	86,41	174	150	140	124	300	120	560	340	380	150	166	130	124
39	Иванъ Николаевъ Ереминъ.....	То-же.	26	1688	±	id.	(24) (25)	(27) (34)	(28) (34)	3	—	+	±	±	—	Ср. пр. ост.	+	—	±	+	188	150	79,78	78,28	182	140	132	120	360	140	560	320	340	140	152	128	122
40	Иванъ Павловъ Бѣловъ	Караваевской волости село Караваево.	?	1650	±	id.	(24) (26)	(27) (48)	27	17	—	?	±	±	—	Бол. пр. туп.	±	—	+	+	196	158	80,61	79,11	190	150	144	130	328	144	620	320	360	154	162	128	122
41	Филиппъ Ефимовъ Ефремовъ.....	Мѣстн. ближе не обознач.	40	1700	±	23	(24) (25)	(41) (34)	(34) (35)	2	—	+	—	±	—	Бол. пр. ост.	+	±	+	+	194	152	78,35	76,85	188	140	134	120	366	142	570	324	340	140	152	129	123
42	Василій Мининъ.....	дер. Юрина.	34	1656	±	(23) (24)	id.	(34) (55)	(34) (43)	16	—	+	±	+	—	Бол. пр. туп.	±	±	+	+	192	160	83,33	81,83	184	138	136	122	340	140	576	325	390	350	164	138	130
43	Гавріилъ Ивановъ	дер. Головина.	29	1680	±	24	(47) (24)	27	27	2	—	±	±	±	—	id.	±	—	±	+	190	150	78,94	77,44	182	144	138	122	344	152	560	336	350	160	170	130	124
44	Сергѣй Гавриловъ	То-же.	60	1620	±	(25) (26)	26	(27) (28)	51	2	—	+	—	±	—	id.	±	—	+	+	194	160	82,47	80,97	184	140	132	122	320	134	540	300	340	160	174	117	115
45	Ефимъ Ивановъ.....	дер. Русанова.	23	1640	±	(24) (26)	(26) (28)	(27) (38)	○	17	—	○	—	±	—	Бол. пр. ост.	±	±	—	+	190	160	84,21	82,71	182	138	132	120	320	134	540	300	342	156	170	133	124
46	Алексѣй Андреевъ.....	дер. Мячкова.	40	1694	±	(23) (24)	24	(27) (31)	27	17	—	+	±	±	—	id.	±	—	±	+	194	166	85,56	84,06	188	140	136	128	340	150	580	320	382	140	156	122	129
47	Егоръ Павловъ.....	дер. Липни.	48	1680	±	24	(24) (26)	(34) (36)	36	16	—	+	+	±	—	Бол. пр. туп.	+	±	+	+	195	160	82,15	80,55	182	150	144	124	352	130	570	317	360	154	162	130	126
48	Василій Егоровъ	дер. Лѣтова.	33	1640	±	(23) (24)	(24) (25)	35	(35) (37)	3	—	±	—	±	—	Бол. пр. шир.	?	—	+	+	186	158	84,94	83,44	172	140	138	122	300	120	540	320	340	160	168	138	132
49	Александръ Николаевъ.....	с. Головино.	19	1610	±	24	(24) (26)	(27) (28)	○	3	—	○	—	±	—	Бол. пр. ост.	±	—	+	+	192	162	84,37	82,87	186	140	134	128	324	140	580	320	360	140	156	126	132
50	Иванъ Егоровъ.....	дер. Пернова.	38	1720	±	(23) (24)	id.	(35) (27)	(28) (36)	2	—	+	±	±	—	Бол. пр. шир.	±	—	+	+	184	154	83,69	82,19	180	140	132	114	320	120	540	280	340	150	160	132	120
51	Ефимъ Ивановъ.....	дер. Житкова.	26	1620	±	id.	id.	(27) (28)	○	3	—	○	±	±	—	Бол. пр. ост.	±	+	+	+	193	160	82,90	81,40	189	150	142	132	330	150	600	320	364	158	164	128	122
52	Алексѣй Павловъ.....	То-же.	20	1600	±	id.	24	(24) (25)	○	17	—	○	±	±	—	Бол. пр. туп.	+	—	+	+	190	150	78,94	77,44	186	142	138	122	340	150	600	350	368	160	168	134	128
53	Яковъ Павловъ.....	То-же.	40	1580	±	id.	(24) (26)	(27) (28)	(35) (51)	2	±	—	+	±	—	Бол. пр. ост.	±	±	+	+	194	162	83,52	82,02	190	150	142	130	320	142	610	340	370	154	164	128	124
54	Петръ Филипповъ	с. Головино.	40	1700	±	id.	id.	(28) (36)	(43) (36)	4	—	?	—	±	—	id.	?	—	+	+	192	150	78,12	76,62	186	140	134	122	330	150	580	340	360	150	166	122	117
55	Владиміръ Ивановъ.....	дер. Липни.	26	1640	±	id.	25	(27) (28)	(27) (30)	3	—	—	—	±	—	id.	±	—	+	+	184	150	81,52	80,02	180	138	134	118	320	1							

№	Разстоянія подносовой точки.						Высота надъ поломъ.																														ПРИМѢЧАНІЕ.										
	Отъ зубной точки.	Отъ края ртацонъ.	Отъ подбор. точки.	Отъ основан. носа.	Отъ подносовой точки.	Отъ лобной носос. лини.	Разстояніе между пад-гласными возвыш.	Между внутренними уг-лами глазъ.	Между границами скула. и челюст. костей.	Между углами нижней челюсти.	Отъ подбор. точки до угла ниж. чел.	Отъ основан. носа до угла нижней челюсти.	Слухов. отверстія.	Нижний край под-бородка.	Верхнелечевая острота.	Шиловид. острота лучевой кости.	Нижнего конца среднего пальца.	Средина вырѣзки грудная.	Грудного соска.	П у к а.	Верхнего края до-ковата соединеній.	Шва задней про-мѣжности.	Верхнепередней подводной ости.	Верхнего края большого вертела.	Колѣна.	Вершины внутрен-ней лодыжки.	Выпуклости икры.	Ширина распростертыхъ рукъ.	Большой раздвигъ.	Малый раздвигъ.	Длина большого пальца.	Длина среднего пальца.	Разст. между асгоміон.	Длина ключицы.	Ширина груди.	Окружность груди: подъ мышками.		У п о л о с а.	Разстояніе между под-вздошными остами.	Наибол. разстояніе под-вздошного гребенка.	Наибол. разстояніе между вертсмами.	Наибол. окружность голени.	Наименьш. окружность голени.	Длина ступни вся.	Ея доходяковая часть.	Длина большого пальца.	Величина теменн надъ поломъ при сидячемъ положеніи.
33	14	26	48	64	70	124	114	34	125	120	104	130	1390	1334	1310	750	640	1130	1180	960	920	760	1035	860	400	94	350	1550	170	200	70	100	350	200	200	920	880	300	250	340	340	240	250	160	70	800	Руб. около колѣна пр. ноги.
34	12	24	42	64	78	134	114	32	130	120	110	130	1620	1520	1462	870	730	1280	1330	960	930	820	1040	870	450	110	390	1780	180	200	60	110	360	200	256	950	900	340	250	350	350	250	260	210	70	850	Рубцы: на правой щекѣ и на сред. пальцѣ лѣв. руки.
35	12	20	36	66	74	140	114	28	136	128	108	128	1480	1400	1350	760	610	1210	1250	990	900	780	1030	860	450	100	400	1640	180	200	70	100	360	210	350	980	920	360	240	340	360	210	240	170	70	800	Рубцы: на сред. и указат. пальцѣ прав. руки; конецъ мизинца прав. ноги отруб.
36	14	24	40	50	72	122	120	34	140	128	124	136	1550	1460	1410	866	682	1204	1268	1002	960	810	1082	908	480	100	430	1840	180	220	80	104	250	200	250	1044	984	360	240	340	350	240	240	180	68	860	Отрѣз. ноготь сред. пальца пр. руки; руб. на лѣв. локтѣ.
37	14	20	50	62	74	124	116	34	124	118	110	120	1496	1420	1342	810	682	1160	1208	962	920	814	1072	920	450	80	400	1700	180	200	60	104	350	180	220	900	840	360	220	300	350	240	260	210	72	820	
38	14	22	40	70	80	138	114	36	130	122	112	130	1500	1390	1360	764	620	1200	1270	980	940	860	1060	920	460	100	410	1700	200	240	70	100	360	200	250	920	840	300	260	320	310	210	270	190	80	760	Рубецъ на безыменномъ пальцѣ лѣвой руки.
39	14	18	50	62	72	128	116	32	130	122	114	130	1530	1420	1390	820	694	1240	1280	990	940	800	1060	900	440	86	420	1680	170	200	60	108	340	180	200	920	860	320	250	317	340	220	250	200	64	840	Рубцы: на пр. рукѣ у мизин. и на прав. ногѣ у внутрен. лодыжки, за прав. ухомъ.
40	20	24	58	68	?	117	128	36	140	119	100	124	1563	1405	1325	735	600	1175	1230	940	930	780	1070	900	440	100	436	1700	170	190	60	104	364	190	250	900	840	340	230	320	340	230	270	190	80	870	Рубцы: на прав. щекѣ, на выпукл. икры лѣв. ноги.
41	15	18	56	68	79	127	117	34	130	124	115	128	1560	1432	1400	817	696	1250	1282	1000	954	830	1070	908	417	?	340	1810	180	217	60	110	352	184	224	980	960	330	250	317	320	213	270	230	68	865	Рубецъ на мизин. лѣв. ноги.
42	18	24	48	66	78	136	118	36	130	113	100	128	1576	1480	1413	840	690	1282	1334	980	890	882	1010	924	424	?	413	1700	180	220	82	120	370	200	340	982	840	344	240	324	354	236	270	198	64	840	Рубцы: на указат. и безымен. пальцахъ лѣв. руки и на правой ягодицѣ.
43	15	24	42	56	70	117	114	32	132	126	124	134	1550	1417	1390	800	680	1136	1228	970	920	820	1050	880	400	108	320	1700	174	208	68	108	340	210	240	980	828	348	244	340	380	260	270	220	88	920	Рубцы: на выпукл. икры пр. ноги и больш. пальцѣ лѣв.
44	12	20	48	72	80	118	116	34	120	108	113	126	1480	1410	1320	800	690	1180	1240	948	910	804	1038	928	420	90	380	1700	184	217	64	117	360	210	224	860	820	364	230	288	320	220	280	214	68	832	
45	14	26	42	60	72	120	118	32	136	126	123	130	1482	1380	1360	808	662	1220	1290	988	950	870	1070	928	450	100	408	1700	200	220	64	100	350	200	240	936	860	340	264	324	310	220	280	198	74	788	
46	15	22	46	64	78	130	122	34	128	116	104	130	1514	1390	1370	760	624	1180	1200	1000	960	810	1082	920	440	108	400	1648	175	198	64	100	340	194	250	920	860	328	242	290	320	210	260	180	64	908	Руб. на бол. пал. пр. ноги.
47	13	17	48	60	72	128	120	32	130	124	100	138	1540	1450	1410	840	680	1200	1248	960	910	800	1026	864	410	104	360	1640	190	210	72	100	360	210	256	940	860	360	248	310	344	240	230	184	80	820	
48	14	18	36	46	52	122	118	34	128	117	108	124	1440	1390	1350	820	680	1200	1240	1018	940	780	1068	830	484	100	440	1660	180	220	66	100	360	210	230	1000	930	320	240	280	310	208	230	180	64	817	
49	17	22	40	64	78	134	124	32	136	117	104	132	1450	1350	1308	780	610	1160	1204	960	880	760	996	810	394	90	360	1680	160	180	60	88	320	170	250	880	794	332	240	300	317	230	218	160	62	813	
50	20	24	58	64	78	124	110	34	130	112	100	124	1570	1480	1410	860	680	1280	1310	980	920	800	1050	860	440	100	420	1700	184	217	72	120	380	210	350	1008	860	330	240	320	330	210	270	200	60	850	Рубецъ въ лѣвомъ паху.
51	18	24	40	54	68	118	128	32	140	118	112	122	1500	1320	1350	780	620	1200	1260	960	920	810	1040	900	440	118	400	1700	210	240	64	114	350	220	250	980	860	324	260	304	314	220	280	200	80	780	
52	13	22	42	58	70	120	118	32	140	128	120	136	1480	1400	1360	750	624	1200	1260	980	900	760	1030	860	400	100	363	1640	190	230	64	108	340	200	230	1018	924	338	246	328	340	210	250	180	70	800	
53	19	24	42	56	66	114	126	34	140	120	110	130	1398	1364	1320	780	640	1108	1180	960	900	740	1010	788	420	96	400	1620	170	200	60	100	320	190	240	880	820	360	250	300	320	240	200	180	60	812	Рубецъ на безыменномъ пальцѣ правой руки.
54	15	22	46	68	76	128	120	30	125	110	104	132	1550	1460	1410	850	670	1200	1250	990	930	780	1050	880	460	110	420	1620	160	200	80	113	360	218	250	940	870	342	240	317	310	210	240	180	56	828	
55	20	24	56	68	78	124	116	30	128	113	100	132	1434	1400	1380	800	668	1220	1260	980	940	760	1060	900	448	90	420	1560	160	190	50	80	340	200	240	910	860	324	240	298	340	230	220	180	62	824	Рубцы на правомъ ухѣ и на шеѣ около лѣваго уха.
56	16	20	40	60	70	120	118	30	124	112	110	125	1520	1430	1380	840	670	1190	1236	980	930	800	1048	850	420	117	400	1600	170	200	68	110	330	188	230	880	820	320	240	300	324	210	220	180	62	824	Рубцы на больш. пальцахъ прав. руки и прав. ноги.
57	13	18	38	60	72	122	116	34	128	110	102	120	1468	1380	1340	840	640	1198	1254	972	940	828	1042	880	518	100	440	1580	160	190	54	84	320	180	210	850	760	350	244	330	310	230	220	178	62	814	
58	16	21	36	68	78	120	120	32	132	116	110	128	1620	1530	1450	826	640	1230	1254	1024	980	840	1092	942	490	98	450	1644	174	198	64	98	340	210	238	920	854	328	242	316	280	184	230	172	62	880	Рубецъ на выпуклости икры лѣвой ноги.
59	14	24	42	60	72	130	118	32	126	120	104	128	1460	1360	1310	810	624	1200	1260	950	860	728	962	780	428	98	388	1700	140	220	68	113	310	200	220	913	864	329	240	316	340	230	230	180	64	804	
60	18	24	40	68	72	122	116	34	126	110	102	122	1540	1462	1370	820	630	1240	1200	968	940	832	1048	908	448	102	420	1658	184	220	68	110	350	192	260	940	888	320	250	300	280	220	216	190	60	808	Рубцы на указат. пальцѣ лѣв. руки и колѣнѣ пр. ноги.
61	20	26	56	64	74	126	113	32	?	117	90	130	1350	1344	1300	780	660	1118	1188	930	800	720	930	760	420	100	380	1640	180	210	70	102	340	210	230	900	840	280	250	270	320	210	220	190	64	800	Рубцы на указат. пальцѣ и мизинцѣ лѣв. руки и на внутрен. лодыжкѣ лѣв. ноги.
62	16	28	44	64	72	118	113	32	122																																						

№	И М Я.	Мѣсто.	Возраст.	Ростъ.	Полнота.	Цвѣтъ кожи.		Цвѣтъ волосъ.		Цвѣтъ глазъ.	Волосъ.	Борода.	Волосатость кожи.	Величина губъ.	Форма губъ.	Н о с ъ .	Величина зубовъ.	Здоровье зубовъ.	Р ѣ з ц ы .	Р е н и с .	Диаметры.		Головной показатель.	Среднее показателя на черевь.	Диаметры.				Д у г и .				Х о р д ы .				
						На покрытыхъ,	На открытыхъ мѣ- стахъ.	На головѣ.	На бородахъ.												Передне-задний.	Наиб. теменной.			Затылочный.	Высокий.	Ушной.	Наименьшій лоб- ный.	Вся затыл.-лобная.	Ея передняя часть.	Горизонтальная окружность.	Ея передняя часть.	Поперечная ушная.	Затылочная.	Брегматическая.	Надчелюсная.	Подчелюсная.
70	Иванъ Егоровъ Головкинъ	Владимірскаго уѣзда, Сло- бодской вол. с. Доброво.	38	1628	±	id.	(23 25)	(27 35)	(34 28)	17	—	—	—	±	—	Бол. пр. ост.	±	±	+	+	190	156	82,10	80,60	184	140	132	120	320	140	560	328	360	140	160	130	126
71	Иванъ Степановъ.....	Владимірскаго уѣзда, Пе- триковской волости село Ново-Александрово.	26	1668	±	id.	(24 25)	(34 35)	(27 28)	17	—	+	±	±	—	id.	±	±	+	+	190	150	78,94	77,44	182	140	132	120	300	130	550	317	340	140	162	130	124
72	Петръ Ивановъ.....	Того-же уѣзда Оликовской волости с-цо Житково.	28	1660	±	24	(24 26)	42	(42 43)	3	—	+	±	±	—	Бол. пр. шир.	±	—	+	+	192	162	84,37	82,87	186	140	132	126	320	134	580	320	360	140	156	128	132
73	Федоръ Петровъ	То-же.	58	1680	±	(23 24)	(24 21)	(27 34)	(35 41)	2	—	+	±	±	—	?	±	—	+	+	182	150	82,41	80,91	180	140	134	120	310	130	528	290	328	150	160	124	117
74	Николай Петровъ	Того-же уѣзда и волости село Рославльское.	34	1650	±	(20 24)	25	(28 27)	28	17	±	+	±	±	—	Бол. пр. шир.	±	±	+	+	186	156	83,87	82,37	176	150	134	120	320	134	540	320	340	124	150	108	104
75	Михаилъ Павловъ.....	Того-же уѣзда и волости дер. Подберезина.	60	1780	±	(23 24)	(23 25)	(27 34)	(27 34)	17	—	+	±	±	—	Ср. пр. ост.	+	—	+	+	192	150	78,12	76,62	184	140	146	120	350	150	580	320	350	160	170	140	130
76	Семенъ Сергѣевъ.....	Того-же уѣзда Анненской волости, дер. Князева.	22	1688	±	id.	(24 25)	(34 35)	○	2	—	○	—	±	—	?	±	±	+	+	190	160	84,21	82,71	182	138	132	122	332	134	560	310	340	152	162	132	122
77	Семенъ Филипповъ Соколовъ	Того-же уѣзда Борисов- ской вол., с. Порѣзское.	37	1770	±	24	32	41	(35 37)	13	—	+	—	±	—	Бол. пр. туп.	±	±	±	+	190	160	84,21	82,71	186	154	136	124	310	140	580	300	390	140	166	120	124
78	Степанъ Гавриловъ Ремезовъ.....	Того-же уѣзда и волости село Овчуково.	22	1750	±	23	24	27	○	3	—	—	±	+	—	Бол. пр. ост.	±	—	+	+	180	156	86,66	85,16	176	150	132	124	300	140	560	330	390	130	164	140	130
79	Арсеній Николаевъ Максимовъ.....	Юрьевского уѣзда, дер. Клементьева.	42	1680	±	(23 24)	(25 26)	(27 35)	35	2	—	+	±	±	—	id.	+	+	+	+	184	152	82,06	80,56	180	144	140	128	316	133	540	284	340	154	162	124	116
80	Иванъ Васильевъ Рындинъ	Того-же уѣзда, Есипинской волости дер. Бухарина.	33	1700	±	id.	(24 25)	(27 28)	27	14	—	+	±	±	—	Бол. пр. туп.	±	—	+	+	186	160	86,02	84,52	180	150	142	130	340	138	580	270	340	155	168	138	126
81	Тимофѣй Васильевъ Рындинъ.....	То-же.	26	1740	±	id.	24	(28 21)	21	2	—	—	±	±	—	Бол. пр. ост.	±	±	+	+	192	160	83,33	81,83	184	150	144	122	310	150	610	340	360	160	170	135	130

Ярославской губ., Романово-Борисоглѣбскаго уѣзда, с. Кузьминское и его ближайшія окрестности.

82	Харитонъ Воробьевъ	с. Кузьминское.	18	1728	±	25	26	35	○	13	—	○	±	±	+	Бол. тол. непр.	+	±	+	—	181	156	86,18	84,68	179	154	126	110	355	175	565	290	358	108	158	129	116
83	Федоръ Кириловъ	То-же.	32	1590	—	25	32	42	37	14	—	—	—	+	—	Бол. правил.	+	+	+	—	177	155	87,57	86,07	176	152	135	121	340	150	550	?	285	114	152	132	128
84	Петръ Филипповъ	То-же.	23	1580	—	25	26	42	37	2	—	—	—	+	—	id.	?	?	+	—	184	155	84,23	82,73	180	152	125	116	352	170	562	300	368	12	164	122	118
85	Иванъ Михайловъ	То-же.	23	1370	—	25	33	43	○	2	—	○	—	±	—	id.	±	+	+	?	180	146	81,11	79,61	175	144	125	110	320	195	548	298	298	06	151	118	104
86	Иванъ Ивановъ	То-же.	32	1550	±	Велѣд ител кожа	ствіе рин желт	38	44	13	—	+	—	±	—	id.	±	+	+	?	190	144	75,79	74,29	190	138	124	105	342	155	570	270	285	21	156	120	106
87	Николай Киселевъ.....	То-же.	28	1670	±	44	30	34	42	2	—	—	—	?	?	id.	+	+	+	—	190	148	77,89	76,39	190	144	132	115	330	140	575	312	320	122	156	124	106
88	Владиміръ Павловъ.....	То-же.	35	1590	—	25	44	42	43	13	—	+	—	±	—	Бол. шир.	±	+	+	—	177	151	85,31	83,81	175	142	132	116	320	160	550	290	375	110	158	122	100
89	Андрей Ивановъ.....	То-же.	39	1570	±	25	30	42	37	14	—	+	—	+	—	id.	±	±	+	—	184	159	86,41	84,91	182	142	128	110	320	150	560	300	352	115	150	112	101
90	Яковъ Михайловъ	То-же.	21	1515	±	23	30	44	44	13	—	+	±	±	—	Оч. бол. неп.	±	+	+	—	184	154	83,69	82,19	180	142	126	110	350	165	560	290	380	125	160	119	109
91	Осипъ Андреевъ.....	То-же.	28	1650	—	35	44	42	30	2	—	+	—	±	—	Бол. прав. У основ. шир. на кон. ост.	±	+	+	—	182	159	87,36	85,86	178	146	124	108	340	150	560	280	390	115	168	116	108
92	Яковъ Васильевъ.....	То-же.	27	1658	±	?	?	44	45	2	±	—	—	±	—	id.	±	+	+	—	190	156	82,10	80,60	185	152	140	116	360	170	580	265	400	125	166	110	106
93	Ефимъ Михайловъ.....	То-же.	27	1480	±	35	30	44	45	15	—	—	±	±	—	Бол. толст.	±	+	+	—	186	156	83,87	82,37	185	146	128	108	340	165	555	300	360	118	156	124	105
94	Павелъ Кучумовъ.....	То-же.	29	1695	±	?	?	42	36	15	—	+	—	±	—	id.	±	+	+	—	196	151	77,04	75,54	194	146	130	114	340	165	585	310	400	122	168	128	105
95	Федоръ Львовъ Смирновъ	Кузьминскій приходъ, дер. Забѣлина.	38	1680	—	25	30	43	49	6	—	+	±	±	—	Бол. тон.	±	±	+	—	176	155	88,06	86,56	170	148	122	108	310	138	530	275	345	112	168	118	100
96	Петръ Семеновъ.....	Тотъ-же приходъ, дер. Каблукова.	19	1600	±	26	25	44	○	15	—	○	—	±	—	id.	±	±	+	+	178	146	82,02	80,52	177	143	125	115	312	165	540	265	310	120	150	122	112
97	Григорій Евстафьевъ.....	То-же.	19	1548	±	25	30	42	○	3	—	○	—	±	—	Сред. шир.	±	+	+	+	180	152	84,44	82,94	180	138	118	108	310	150	548	290	288	118	146	116	108
98	Иванъ Андреевъ.....	То-же.	30	1650	±	25	30	42	44	14	—	+	—	±	—	Бол. шир.	±	+	+	+	192	160	83,33	81,83	190	148	135	124	340	160	588	310	328	126	150	125	115
99	Иванъ Ивановъ	дер. Билытина.	22	1698	—	25	26	28	○	14	—	○	—	±	—	Оч. длин. тол.	±	+	+	—	186	148	79,57	78,07	180	144	120	104	320	130	540	265	245	122	132	148	109
100	Владиміръ Васильевъ	дер. Поддинова.	36	1636	—	25	38	36	37	12	—	+	—	±	—	id.	±	+	+	—	195	154	78,97	77,47	192	146	132	112	360	170	580	310	330	112	160	170	125
101	Яковъ Федоровъ.....	Романовскаго уѣзда.	31	1570	?	?	28	41	13	—	—	±	±	±	±	?	±	±	+	—	182	154	84,61	83,16	180	148	132	118	340	140	560	285	380	110	155	118	100

№	Разстоянія подпосовой точки.						Высота надъ поломъ.																				Пальцы обѣихъ кистей сведены.																					
	Отъ зубной точки.	Отъ края рта.	Отъ подбор. точки.	Отъ основан. носа.	Отъ надпосовой точки.	Отъ лобной висот. лини.	Разстояние между над- глазами.	Между внутренними у- глами глазъ.	Между границами скул. и челюст. костей.	Между углами нижней челюсти.	Отъ подбор. точки до угла низк. чел.	Отъ основан. носа до угла нижней челюсти.	Слухов. отверстія.	Нижняго края под- бородка.	Верхнепосовой отростка.	Шиловид. отростка лучевой кости.	Нижняго конца средняго пальца.	Средина вырѣзки грудины.	Груднаго соска.	Пупа.	Верхняго края лоб- ного соединенія.	Плечевой про- мекости.	Верхнепосовой отростка.	Верхняго края большаго вертела.	Колѣна.	Вершины внутрен- ней лодыжки.		Выпуклости плеча.	Ширина распротерта- ру.	Большой раздвигъ.	Малый раздвигъ.	Длина большаго пальца.	Длина средняго пальца.	Разст. между асгном.	Длина ключицы.	Ширина груди.	Окружность груди: подъ мышками.	Упоса.	Разстояние между под- вожными ости.	Набол. разстояние под- вожнаго гребенка.	Набол. разстояние между вертелами.	Наибольш. окружность голени.	Наименьш. окружность голени.	Длина ступни всл.	Ея долодажковая часть.	Длина большаго пальца.	Величина темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи.	
70	13	16	40	54	68	128	116	34	130	108	95	122	1590	1450	1410	860	680	1264	1320	1010	950	800	1070	910	450	108	420	1700	110	185	70	113	350	204	250	970	817	328	240	300	320	220	240	170	72	850	Рубецъ на правомъ ко- лѣнѣ.	
71	18	24	42	66	70	120	118	34	124	110	104	120	1490	1385	1340	782	668	1200	1250	952	918	782	1036	880	400	100	350	1640	180	210	64	100	340	190	240	920	824	338	234	318	320	200	210	182	80	820		Рубцы: на правой ладони и на лодыжкѣ правой ноги.
72	17	22	40	62	76	132	122	30	128	117	108	130	1440	1340	1290	780	640	1150	1204	960	880	780	996	820	398	104	350	1560	168	188	60	92	330	180	240	940	848	332	240	300	317	230	214	170	68	828		
73	13	18	38	60	70	124	116	32	130	112	98	122	1480	1380	1340	794	678	1208	1240	950	920	788	1040	870	440	100	410	1640	190	160	62	98	354	200	260	920	840	324	248	310	?	208	204	172	62	820	Рубецъ близь лодыжки пра- вой ноги.	
74	14	18	50	60	70	120	117	34	122	113	100	120	1494	1420	1340	810	680	1160	1200	964	922	817	1040	820	450	100	400	1700	180	200	60	110	350	188	210	910	848	360	250	300	340	220	260	208	70	820		Рубцы на ладони и боль- шомъ пальцѣ лѣвой руки.
75	13	20	40	72	82	140	118	30	130	116	100	132	1650	1540	1492	870	720	1310	1360	990	960	850	1070	900	440	108	590	1680	200	172	68	100	340	212	240	900	850	320	240	280	340	230	268	210	70	848		
76	16	22	48	62	76	130	120	30	132	124	120	130	1500	1390	1310	760	628	1180	1200	1000	960	810	1080	920	440	102	400	1628	170	192	64	100	350	200	240	940	860	340	268	320	310	220	280	190	68	900	Рубцы на ладони и боль- шомъ пальцѣ лѣвой руки.	
77	14	18	45	68	70	123	120	24	138	114	110	125	1640	1514	1450	850	620	1280	1300	1140	950	860	1070	910	570	100	530	1800	180	220	80	130	320	200	250	960	850	320	260	360	360	240	170	200	110	910		Рубцы на ладони и боль- шомъ пальцѣ лѣвой руки.
78	14	18	40	64	76	124	110	30	130	108	110	125	1620	1520	1450	820	620	1250	1300	1010	960	860	1080	920	450	100	430	1800	170	190	80	100	250	220	270	860	790	360	254	340	300	190	230	170	60	830		
79	16	22	38	62	70	124	122	32	132	120	110	124	1494	1384	1348	782	662	1204	1250	954	918	784	1036	880	420	100	350	1620	170	214	62	102	340	198	245	900	824	328	232	308	320	200	210	184	80	830	Рубцы на ладони и боль- шомъ пальцѣ лѣвой руки.	
80	18	24	50	70	74	134	114	37	130	118	110	130	1590	1470	1410	840	670	1220	1320	1080	960	840	1070	900	450	108	400	1700	190	310	70	120	360	180	250	930	850	350	220	340	350	210	250	120	80	825		Рубцы на ладони и боль- шомъ пальцѣ лѣвой руки.
81	14	24	40	64	72	132	120	36	140	126	100	130	1530	1480	1410	820	680	1240	1310	1010	940	830	1052	898	460	92	420	1800	190	220	80	122	360	200	260	980	940	330	240	350	340	210	232	180	70	830		

Ярославской губ., Романово-Борисоглѣбскаго уѣзда, с. Кузьминское и его ближайшія окрестности.

82	9	15	55	50	64	125	116	36	124	115	108	105	1592	1510	1425	1050	648	1240	1310	1050	860	848	1050	900	490	95	351	1690	178	182	70	98	360	170	260	910	870	260	275	285	380	240	248	58	68	—	Пальцы обѣихъ кистей сведены.
83	14	17	65	59	45	95	109	32	102	100	91	114	1458	1378	1258	940	555	1075	1162	910	780	710	860	780	430	50	300	1580	—	—	67	104	374	140	224	890	770	265	270	280	330	235	238	58	60	—	
84	17	24	59	66	53	121	90	31	97	121	72	111	1428	1340	1265	935	560	1100	1140	930	780	720	922	830	415	60	310	1580	—	—	60	98	365	160	250	900	720	?	?	?	?	?	?	?	?	—	
85	19	23	56	52	61	120	100	32	114	109	85	125	1240	1151	1111	860	510	910	995	770	670	595	800	770	350	60	220	1370	135	165	54	80	295	175	285	800	700	230	240	260	295	198	210	45	65	—	
86	19	24	73	61	75	121	104	31	121	116	92	145	1420	1340	1280	990	550	1078	1155	940	765	710	910	800	390	40	210	1580	185	220	76	102	365	155	230	950	860	260	262	281	370	230	285	35	74	—	
87	16	22	69	60	76	126	110	?	135	120	98	135	1560	1430	1350	1025	590	1148	1225	960	810	770	900	820	480	90	340	1700	190	220	73	108	405	175	258	1010	840	258	260	290	360	230	230	55	75	—	
88	20	25	63	56	49	118	107	32	116	106	90	138	1445	1780	1240	880	550	1110	1200	940	850	780	980	830	455	60	350	1750	178	188	65	108	365	180	238	930	840	218	240	270	310	220	255	75	65	—	
89	22	17	64	58	64	132	110	32	118	108	88	120	1440	1350	1290	1000	560	1080	1155	1110	790	760	950	830	455	60	290	1690	184	206	65	108	335	170	231	940	910	198	220	292	360	235	270	80	78	—	
90	20	26	67	55	68	129	108	29	128	114	95	130	1400	1310	1235	950	590	1050	1112	900	750	690	890	790	410	60	240	1590	175	200	70	105	396	155	231	915	800	231	210	270	390	230	260	90	63	—	
91	19	25	69	54	64	117	114	32	124	104	96	130	1502	1410	1315	1000	570	1140	1200	980	815	710	1010	900	450	50	280	1780	190	215	68	110	365	190	210	940	815	207	292	330	335	230	270	70	70	—	
92	20	23	62	48	57	113	112	36	132	108	95	120	1505	1425	1340	1050	610	1150	1220	960	780	740	980	840	490	60	200	1740	190	220	68	110	400	180	240	980	830	210	258	330	370	240	290	90	65	—	
93	19	24	63	52	64	125	106	30	126	110	?	?	1340	1260	1210	930	550	1020	1075	855	720	690	800	750	410	60	280	1555	168	190	60	95	360	180	240	860	780	235	250	285	300	200	265	70	65	—	
94	?	?	?	?	?	?	111	?	130	115	94	130	1555	1450	1390	1000	600	1180	1230	1030	860	810	1040	940	490	60	290	1745	213	245	90	125	415	170	285	970	860	280	295	325	370	275	305	100	85	—	
95	18	22	61	57	70	—	114	27	116	110	89	120	1540	1460	1380	1080	640	1160	1240	1010	854	814	1010	890	520	50	310	1654	198	215	70	120	388	185	240	965	855	218	270	330	350	228	285	85	75	—	
96	16	22	56	60	69	122	117	32	112	113	96	125	1480	1368	1298	1100	600	1070	1165	950	810	760	920	820	450	70	310	1600	158	190	65	108	348	165	?	840	760	210	226	322	330	230	252	80	58	—	
97	18	24	57	51	65	116	111	34	122	107	86	119	1400	1305	1250	960	550	1070	1135	905	765	750	930	780	436	40	260	1565	170	202	66	102	365	160	260	850	750	260	272	290	310	208	156	50	62	—	
98	21	27	72	62	73	123	120	37	134	110	108	135	1500	1450	1360	1000	?	1160	1180	970	850	830	960	890	480	40	310	1650	160	200	58	102	365	175	273	930	820	273	300	314	332	210	230	50	68	—	
99	14	18	49	51	66	124	104	34	126	108	94	122	1580	1480	1430	1100	665	1240	1290	1030	880	840	1050	940	500	92	340	1760	?	?	60	110	378	170	260	810	680	286	260	327	340	200	260	58	84	—	
100	18	25	61	56	69	150	109	33	136	112	95	133	1490	1425	1325	1020	610	1140	1200	925	800	765	950	850	450	105	310	1725	184	190	70	100	378	190	286	930	860	260	273	305	352	220	230	54	75	—	
101	16	20	62	52	65	124	112	34	142	114	100	128	1440	1370	1270	960	590	1070	1140	970	740	710	1020	810	430	70	270	1650	175	199	65	103	385	185	235	910	760	250	295	310	325	235	280	90	75	?	

№	И М Я.	Мѣсто.	Возрастъ.	Ростъ.	Полнота.	Цвѣтъ кожи.		Цвѣтъ волосъ.		Цвѣтъ глазъ.	Волосы.	Борода.	Волосатость кожи.	Величина губъ.	Форма губъ.	Носъ.	Величина зубовъ.	Здоровье зубовъ.	Рѣзъ и. Penis.	Диаметры.		Головной показатель.	Сведеніе показателя на черепъ.	Диаметры.				Дуги.					Хорды.				
						На покрытыхъ, мѣ- стахъ.	На открытыхъ мѣ- стахъ.	На головѣ.	На бородахъ.											Затылочный.	Височный.			Ушной.	Наименьшій лоб- ный.	Вся затыл.-лобная.	Ея передняя часть.	Горизонтальная окружность.	Ея передняя часть.	Поперечная ушная.	Затылочная.	Брегматическая.	Надчелюстная.	Подчелюстная.			
102	Иванъ Смирновъ.....	Романовскій уѣздъ.	50	1700	—	23	30	35	35	?	±	+	—	±	—	Большой.	±	±	+	—	190	154	83,68	82,18	185	146	124	116	335	140	565	300	400	118	160	125	105
103	Александръ Григорьевъ Воробьевъ...	То-же.	31	1640	—	?	?	35	37	?	±	±	±	±	±	id.	±	±	+	—	180	152	84,44	82,94	173	146	126	115	330	185	550	230	370	119	155	120	105
104	Константинъ Дмитріевъ Волковъ.....	То-же.	39	1720	—	?	?	43	44	12	±	±	±	±	±	id.	±	±	+	—	194	162	83,50	82,00	180	156	125	113	360	160	570	285	380	115	166	130	118
105	Григорій Петровъ.....	То-же.	22	1790	—	?	?	34	36	14	—	+	+	±	+	id.	±	+	+	—	187	159	85,02	83,52	185	154	132	120	360	162	575	280	385	124	158	120	114
106	Иванъ Лазаревъ Смирновъ.....	То-же.	28	1620	—	?	?	42	○	13	—	○	—	±	—	Больш. тол.	+	±	+	—	180	152	84,44	82,94	174	146	128	130	340	155	540	290	375	115	160	120	100
107	Иванъ Коротковъ.....	То-же.	27	1655	—	?	?	42	44	14	—	±	—	±	—	Длинный.	±	+	+	—	188	154	81,91	81,41	180	148	126	116	250	155	548	285	380	122	158	114	100
108	Степанъ Николаевъ.....	То-же.	50	1600	—	?	?	41	42	14	±	+	—	?	?	Большой.	?	?	?	?	193	150	77,72	76,22	190	146	131	115	350	155	560	290	390	125	160	130	100
109	Егоръ Егоровъ.....	То-же.	37	1670	—	?	?	42	37	13	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	186	158	84,94	83,44	183	154	130	122	350	175	560	300	345	125	160	118	101
110	Михаилъ Кондратьевъ.....	То-же.	21	1560	—	?	?	36	44	14	—	±	—	?	?	?	?	?	?	—	183	162	88,52	87,02	180	152	132	122	330	155	570	305	385	115	145	118	105
111	Иванъ Ивановъ.....	То-же.	27	1590	—	?	?	43	42	13	±	—	—	±	—	Очень больш.	±	+	+	—	175	156	89,14	87,64	170	146	120	110	355	155	540	285	390	105	158	119	95
112	Павелъ Михайловъ Шаевъ.....	Давыдовская волость село Никольское.	20	1650	—	23	24	27	40	19	—	±	—	±	—	Сред. ост. пр.	+	—	±	—	198	146	73,73	72,23	192	134	140	122	350	130	600	340	380	144	160	130	124
113	Петръ Васильевичъ Кулаковъ.....	То-же.	26	1670	—	23	24	54	○	18	—	○	—	+	—	id.	±	±	±	—	182	132	72,52	71,02	172	126	120	110	270	110	550	320	360	122	150	108	102
114	Иванъ Ефимовъ Шаевъ.....	То-же.	22	1700	—	24	24	54	○	18	—	○	—	±	—	id.	±	±	+	+	184	146	79,34	77,84	180	142	136	120	270	140	550	300	360	136	160	140	126
115	Филимонъ Осиповъ.....	То-же.	56	1680	—	23	25	27	23	2	—	+	±	±	—	id.	±	—	+	—	186	156	83,87	82,37	174	150	136	120	310	134	540	320	350	124	154	106	104
116	Иванъ Филимоновъ Осиповъ.....	То-же.	22	1620	—	24	25	27	○	18	—	○	—	±	—	id.	±	±	+	—	190	150	78,94	77,44	186	136	142	124	340	140	580	320	360	140	164	132	128
117	Сергій Сергѣевъ Сыркинъ.....	Та-же вол., дер. Гребнев.	22	1640	—	23	24	34	35	17	—	+	±	±	—	Бол. пр. ост.	±	—	+	—	190	150	78,94	77,44	176	140	142	124	300	130	540	370	310	140	160	130	124
118	Михаилъ Ломановъ.....	Городъ Романовъ.	31	1620	—	?	?	42	43	?	±	+	—	±	—	id.	±	+	+	?	186	156	83,87	82,37	185	151	131	115	330	160	570	290	370	130	166	108	110
119	Петръ Петровъ Чистяковъ.....	Романовскаго уѣзда, село Кузьминское.	32	1620	—	23	(24 25)	27	34	17	—	+	—	±	—	Сред. пр. ост.	±	±	+	—	190	150	78,94	77,44	180	140	132	120	360	134	540	300	340	139	154	132	124
120	Гавріилъ Михайловъ Дубаковъ.....	Андреевской волости, дер. Акулиной.	18	1555	—	24	(24 25)	27	○	2	—	—	—	±	—	id.	±	—	±	+	180	136	75,55	74,05	174	132	122	118	300	110	540	320	340	120	150	100	108

Ярославской губерніи, Ярославскаго уѣзда.

121	Яковъ Гладышевъ.....	Село Дѣво-Городище.	39	1650	—	?	?	38	36	12	—	+	+	±	±	Бол. дл. прав.	±	±	+	—	185	155	83,78	82,28	182	152	128	110	345	165	560	250	385	114	150	126	108
122	Федоръ Галкинъ.....	Село Новое.	29	1610	—	25	44	34	35	(7 8)	—	±	—	±	—	Шир. больш.	±	+	+	—	190	146	76,84	75,34	186	140	124	108	340	165	558	295	318	104	160	125	112
123	Прокофій Чистяковъ.....	Городъ Ярославъ.	31	1528	—	25	20	41	43	13	—	+	—	±	—	id.	±	—	+	—	186	147	79,03	77,53	180	140	125	112	320	145	550	290	300	120	151	120	113
124	Сергій Лебедевъ.....	То-же.	25	1670	—	?	?	42	37	12	—	—	—	±	±	id.	±	±	+	—	182	148	81,31	79,81	182	144	123	111	320	140	550	285	375	104	152	125	105
125	Павелъ Ивановъ Архиповъ.....	То-же.	21	1600	—	24	(23 25)	34	○	17	—	○	—	±	—	Бол. туп. пр.	+	±	+	—	180	146	81,11	79,61	176	132	128	118	290	134	540	310	342	124	150	120	119
126	Иванъ Акимовъ.....	То-же.	20	1560	—	24	25	41	○	20	—	○	—	±	—	Сред. ост. пр.	—	±	+	—	190	158	83,15	81,65	184	152	140	117	310	140	560	300	360	130	160	124	122
127	Тимофей Павловъ.....	То-же.	37	1730	—	(23 24)	24	(3 4)	(27 28)	4	—	—	±	±	—	id.	±	—	+	—	190	156	82,10	80,60	184	140	138	112	330	150	580	340	400	150	172	150	140

Ярославской губерніи, Даниловскаго уѣзда.

128	Михаилъ Андреевъ Соколовъ.....	Положен. в., дер. Дьякон.	40	1650	—	(23 24)	(24 25)	(22 34)	(24 34)	18	—	+	±	±	—	Сред. пр. ост.	±	—	+	—	190	160	84,21	82,71	186	142	136	120	320	140	580	340	364	140	160	130	128
-----	--------------------------------	---------------------------	----	------	---	------------	------------	------------	------------	----	---	---	---	---	---	----------------	---	---	---	---	-----	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Ярославской губерніи, Угличскаго уѣзда.

129	Никифоръ Никитинъ.....	Муромской волости, дер. Фоминская.	28	1650	—	23	25	(27 28)	(28 22)	18	—	+	±	—	—	Сред. ост. пр.	±	—	+	—	190	156	82,10	80,60	184	140	138	120	320	124	560	280	340	128	158	124	118
130	Сергій Васильевъ.....	То-же.	23	1850	—	23	25	(23 24)	○	18	—	○	—	±	—	Пр. сред. ост.	±	—	+	—	190	158	83,15	81,65	172	150	122	115	340	140	530	268	345	120	150	100	116
131	Иванъ Степановъ Назаровъ.....	Улевинской волости, дер. Гребнева.	24	1650	—	(23 24)	24	(34 35)	35	18	—	+	±	±	—	id.	±	—	+	—	196	160	81,63	80,13	190	146	140	129	340	150	590	348	368	140	162	134	130
132	Василій Николаевъ Соболевъ.....	То-же.	19	1700	—	(23 24)	(24 25)	(52 46)	○	3	—	○	—	±	—	Пр. сред. туп.	±	—	+	—	186	150	80,64	79,14	180	134	140	125	350	120	560	290	360	155	164	130	125
133	Николай Николаевъ Соболевъ.....	То-же.	22	1650	—	id.	24	27	○	18	—	○	—	+	—	Бол. пр. туп.	±	—	+	—	200	160	80,00	78,50	192	158	146	125	330	160	590	310	370	150	166	112	124

№	И М Я.	М ѣ с т о.	Возрастъ.	Р о с т ъ.	Полног.	Цвѣтъ кожи.		Цвѣтъ волосъ.		Цвѣтъ глазъ.	Волосъ.	Борода.	Волосатость кожи.	Величина губъ.	Форма губъ.	Н о с ъ.	Величина зубовъ.	Здоровье зубовъ.	Р ѣ з ц ѣ.	P e n i s.	Диаметры.		Головной показатель.	Среднее показателя на черебъ.	Диаметры.				Д у г и.					Х о р д ы.			
						На покрытѣхъ, мѣ- стахъ.	На открытѣхъ мѣ- стахъ.	На головѣ.	На бородѣ.																Затылочный.	Высокий.	Ушной.	Наименьшій лоб- ный.	Вся затыл.-лобная.	Ея передняя часть.	Горизонтальная окружность.	Ея передняя часть.	Поперечная ушная.	Затылочная.	Брегматическая.	Надбровная.	Подбровная.
134	Семенъ Ѳедоровъ Щетневъ.....	Улевинской волости, дер. Гребнево.	47	1670	—	25	(25) (24)	(34) (27)	27	16	—	+	+	±	—	Бол. пр. туп.	+	—	±	+	194	150	77,32	75,82	190	146	134	120	320	140	530	305	356	140	152	130	128
135	Яковъ Ѳедоровъ.....	То-же.	29	1640	—	(23) (24)	24	(52) (50)	53	13	—	+	±	±	—	Ср. пр. ост.	±	—	±	—	190	160	84,21	82,71	184	136	140	120	300	120	580	310	380	150	160	122	110
136	Александръ Ивановъ Красовскій.....	То-же.	20	1600	—	24	(25) (24)	27	○	19	—	○	—	±	—	id.	±	—	±	—	190	150	78,94	77,44	182	136	140	130	330	190	530	290	320	150	168	124	118
137	Тимоѳей Ефимовъ.....	То-же.	44	1600	—	26	(25) (26)	27	(22) (54)	13	—	+	±	±	—	Бол. пр. туп.	±	—	±	—	192	160	83,33	81,83	184	142	150	130	320	142	564	320	360	140	170	130	122
138	Василій Григорьевъ Слѣповъ	Та-же волость, дер. Баш- малева.	22	1628	—	(23) (24)	24	34	○	18	—	○	+	±	—	Ср. пр. ост.	±	—	±	—	190	150	78,94	77,44	184	140	132	118	300	140	560	310	354	132	154	140	126
139	Михаилъ Ивановъ.....	То-же.	24	1640	—	(23) (24)	(21) (25)	(27) (34)	(27) (28)	13	—	+	±	±	—	id.	±	±	+	—	192	152	79,16	76,66	186	140	136	124	320	150	560	310	350	130	150	138	122
140	Павелъ Ѳедоровъ.....	Той-же волости, село Красное.	23	1700	—	(23) (24)	24	53	○	13	○	—	±	±	—	id.	±	±	+	—	190	160	84,21	82,71	182	136	140	130	340	140	580	320	360	160	170	122	120
141	Гаврилъ Артемьевъ	Заозерской волости, дер. Черепенина.	22	1630	—	24	(24) (23)	28	○	13	○	—	—	±	—	Бол. пр. ост.	±	+	+	—	192	160	83,33	81,83	184	134	148	125	330	150	600	340	350	162	190	130	132
142	Петръ Прокофьевъ Марасановъ.....	Та-же вол. село Новое.	28	1650	—	23	24	23	○	15	○	—	—	±	—	id.	±	+	+	—	176	150	85,22	83,72	170	146	132	120	300	140	560	290	350	124	150	132	128

Костромской губерніи, Чухломскаго уѣзда.

143	Григорій Ивановъ Ходневъ.....	Муравьишинской волости, дер. Емельцина.	26	1650	—	24	25	(28) (34)	21	3	—	±	—	±	—	Ср. пр. ост.	±	±	+	?	190	162	85,26	83,76	185	158	130	110	340	148	530	270	320	128	156	110	120
144	Акимъ Борисовъ Ильинъ.....	Той-же волости, дер. Курыанова.	28	1700	—	24	23	27	21	16	—	±	—	±	—	Бол. пр. ост.	—	—	±	—	182	154	84,61	83,11	176	150	132	108	324	140	560	240	400	120	150	132	134
145	Михаилъ Никифоровъ Арбузовъ.....	Той-же волости, дер. Сидорова.	19	1660	—	(25) (23)	(23) (24)	48	—	13	—	—	±	±	—	Ср. пр. ост.	±	—	+	+	192	160	83,33	81,83	186	140	130	127	320	130	560	284	340	130	160	120	117
146	Петръ Михайловъ Розоновъ.....	Той-же волости, дер. Имешева.	45	1600	—	24	(24) (25)	27	(35) (28)	13	—	+	±	±	—	Бол. пр. ост.	±	±	+	+	180	150	83,37	81,87	172	132	140	120	290	130	560	340	360	?	?	?	?
147	Андрей Ивановъ Мельниковъ.....	Бушницкой волости, дер. Вишки.	40	1510	—	24	26	27	22	13	—	+	+	±	—	Ср. пр. ост.	±	±	±	—	182	160	87,91	86,41	175	152	124	112	330	140	520	270	350	120	150	100	115
148	Николай Васильевъ Свининъ	То-же.	36	1710	—	24	26	41	34	2	—	+	±	±	—	Ср. орл. ост.	±	—	+	+	196	164	83,66	82,16	190	150	140	110	360	160	596	280	370	130	160	123	130
149	Александръ Петровъ.....	Той-же волости, дер. Костенева.	24	1670	—	(23) (24)	24	35	21	17	—	±	—	±	—	Ср. пр. ост.	±	±	+	—	192	165	85,93	84,43	180	140	155	132	320	150	580	320	340	154	172	138	122
150	Петръ Андреевъ Лаберевъ	Той-же вол. дер. Копытова.	34	1650	—	24	26	(27) (38)	(21) (40)	20	—	±	—	±	—	Ср. пр. туп.	±	—	+	—	190	160	84,21	82,71	182	144	154	132	320	140	560	310	370	140	160	120	118
151	Иванъ Сергѣевъ Безняковъ.....	То-же.	32	1624	—	(23) (24)	24	(35) (41)	(21) (43)	18	—	+	±	±	—	Ср. пр. ост.	±	—	+	—	190	160	84,21	82,71	184	140	136	120	340	150	580	320	360	136	160	124	118
152	Иванъ Григорьевъ Новиковъ.....	Той-же вол. дер. Лаврцы.	29	1448	—	?	25	27	22	3	—	±	—	—	—	id.	—	—	±	—	180	150	83,37	81,87	174	140	150	128	310	130	530	304	370	140	164	125	129
153	Михаилъ Григорьевъ Песковъ	То-же.	23	1520	—	23	(24) (23)	34	—	2	—	—	—	±	—	id.	+	±	+	—	182	150	82,41	80,91	176	130	140	125	310	135	540	320	370	186	160	122	130
154	Михаилъ Ивановъ Ефимовъ	Той-же вол. дер. Лабазъ.	28	1620	—	(23) (24)	24	(27) (28)	—	14	—	—	—	±	—	Ср. шир. загл. къверху.	±	±	±	—	190	156	82,10	80,60	184	148	122	119	310	140	550	330	400	130	160	120	117
155	Ефимъ Александровъ Разгуляевъ.....	То-же.	18	1620	—	24	25	47	—	17	—	—	—	±	—	Бол. пр. ост.	+	±	+	+	190	162	83,96	83,71	184	154	136	124	300	140	560	340	370	124	156	128	130
156	Григорій Ивановъ.....	То-же.	17	1620	—	24	(24) (25)	(27) (34)	—	20	—	—	—	±	—	Ср. пр. ост.	±	—	+	—	180	150	83,37	81,87	172	142	132	108	320	130	540	290	340	140	160	118	112
157	Федоръ Ивановъ.....	Коровской волости, дер. Носова.	31	1600	—	(23) (24)	24	27	34	2	—	±	±	±	—	id.	±	±	+	—	190	154	81,05	79,55	184	145	140	120	320	140	580	290	340	140	150	120	124
158	Николай Ивановъ	То-же.	29	1550	—	23	24	(27) (28)	53	2	—	±	—	±	—	id.	±	—	+	—	178	140	78,65	77,15	168	125	132	112	300	120	560	310	360	132	150	108	102
158	Иванъ Николаевъ Петровъ.....	Барейской волости, дер. Токарева.	24	1750	—	(24) (25)	(24) (25)	27	40	3	—	±	±	±	—	id.	±	±	+	—	180	152	84,44	82,94	172	148	136	120	310	144	580	340	380	134	160	142	132
160	Терентій Андреевъ	Алешковской волости, дер. Кладова.	22	1600	—	20	26	(27) (35)	—	16	—	—	—	±	—	id.	±	—	+	—	182	154	84,61	83,11	174	136	138	112	320	140	540	320	380	128	154	120	132
161	Иванъ Степановъ Козыревъ	Той-же вол. дер. Меледина.	25	1600	—	24	(24) (25)	27	22	12	—	+	±	±	—	id.	±	±	+	—	180	160	88,88	87,38	172	136	140	120	310	130	560	280	320	130	150	120	124
162	Павелъ Павловъ.....	Марфановской вол. дер. Большая-Починка.	58	1710	—	24	(25) (26)	27	(34) (21)	18	—	+	±	±	—	Ср. ост. орл.	±	±	+	—	196	162	82,85	8,35	192	150	140	124	380	170	610	290	380	140	160	128	126
163	Иванъ Ивановъ Павловъ	То-же.	26	1640	—	24	25	28	21	17	—	±	±	±	—	Ср. пр. ост.	±	—	±	—	190	162	85,26	83,76	184	154	128	114	344	142	560	280	344	126	154	114	118
164	Александръ Ефимовъ.....	Той-же волости, дер. Большая-Свѣтца.	45	1580	—	24	25	27	21	15	—	+	±	±	—	id.	±	—	±	—	186	154	82,79	81,29	180	150	135	112	300	130	550	320	360	120	152	128	128

Галичскій уѣздъ, Костромской губерніи.

№	И М Я.	Мѣсто.	Возрастъ.	Ростъ.	Полнота.	Цвѣтъ кожи.		Цвѣтъ волосъ.		Цвѣтъ глазъ.	Волосы.	Борода.	Волосатость кожи.	Величина губъ.	Форма губъ.	Носъ.	Величина зубовъ.	Здоровье зубовъ.	Рѣзцы.	Ренис.	Діаметры.		Головной показатель.	Среднее показателя на черепъ.	Діаметры.				Дуги.					Хорды.			
						На покрытыхъ,	На открытыхъ мѣ- стахъ.	На головѣ.	На бородахъ.												Затылочный.	Высокий.			Ушной.	Наименьшій лоб- ный.	Всѣ затыл.-лобная.	Ея передняя часть.	Горизонтальная окружность.	Ея передняя часть.	Поперечная ушная.	Затылочная.	Брегматическая.	Надбровная.	Подбровная.		
165	Платонъ Ивановъ Коронниковъ.....	Селецкой волости, дер. Пашутина.	25	1690	—	(23) (24)	24	46	—	3	—	—	—	±	—	Бол. пр. ост.	+	+	+	—	196	160	81,63	80,13	184	150	148	126	350	120	580	310	260	166	174	132	130
166	Павель Ивановъ Масловъ.....	То-же.	21	1600	—	24	28	35	—	13	—	—	—	±	—	id.	±	+	+	+	185	156	83,78	82,28	183	246	126	116	352	116	571	290	398	112	165	114	106
167	Федоръ Тимофеевъ	То-же.	25	1652	—	25	32	28	44	13	—	+	±	±	—	id.	±	+	+	—	196	142	72,45	70,95	185	145	119	117	317	142	560	295	365	110	158	115	98
168	Даниилъ Флоровъ Камневъ.....	То-же.	24	1590	—	24	32	28	36	2	—	±	±	±	—	id.	±	±	+	—	190	158	83,15	81,65	190	155	124	115	370	175	595	290	400	120	157	124	105
169	Корнелій Илларионовъ Середкинъ....	Той-же вол. с. Селецкое.	24	1612	—	24	26	42	43	3	—	+	±	±	—	id.	±	±	+	—	184	154	83,69	82,19	180	150	125	115	335	160	550	390	335	122	152	122	106
170	Сергій Ивановъ Смирновъ	То-же.	35	1672	—	24	26	35	44	12	—	±	±	±	—	id.	±	±	+	—	184	148	80,23	78,93	182	144	122	108	335	155	555	290	380	118	160	122	94
171	Николай Фроловъ Контевъ	Той-же вол. дер. Пашутина.	29	1608	—	25	32	26	44	3	—	±	—	±	—	id.	±	±	+	—	180	156	86,66	85,16	178	151	132	108	340	148	556	288	375	110	156	120	109
172	Дмитрій Гавриловъ	Болотинской волости, дер. Ивановская.	43	1620	—	(24) (23)	24	(35) (36)	(21) (27)	18	—	+	—	±	—	id.	±	—	+	—	192	160	83,33	81,83	180	149	136	120	340	150	560	320	360	136	150	122	116
173	Маркъ Харлампіевъ Компанейшиковъ.	То-же.	30	1695	—	25	32	35	35	2	—	+	±	+	—	id.	±	±	+	—	184	150	81,52	80,02	184	144	120	114	335	148	550	274	350	115	148	122	102
174	Алексій Игнаттевъ Востровъ.....	То-же.	30	1618	—	25	26	42	37	3	—	+	±	±	—	id.	±	±	+	—	178	160	89,88	88,38	176	155	132	112	335	160	550	300	370	118	160	122	102
175	Николай Андреевъ Волковъ	Той-же вол. с. Болотново.	36	1698	—	25	26	41	44	12	—	+	—	±	—	id.	±	±	+	—	179	154	86,03	84,53	175	145	126	110	365	164	565	282	380	120	158	112	94
176	Дмитрій Пименовъ Потѣхинъ.....	То-же.	38	1685	—	24	32	42	43	13	—	+	±	±	—	id.	±	±	+	—	186	161	86,48	85,48	186	156	129	111	355	162	578	307	375	122	165	125	100
177	Максимъ Емельяновъ Авдѣевъ.....	То-же.	29	1638	—	23	32	41	43	2	—	±	±	±	—	id.	±	±	+	—	186	157	84,94	83,44	184	152	129	107	340	145	565	295	370	112	158	129	104
178	Иванъ Егоровъ Егоровъ	То-же.	24	1645	—	25	26	43	37	13	—	±	—	±	—	Пр. шир. туп.	±	±	+	—	180	168	93,33	91,83	180	160	128	119	335	142	575	306	390	106	165	134	108
179	Федоръ Михайловъ Михайловъ	То-же.	23	1710	—	23	30	41	42	2	—	+	±	±	—	Бол. пр. ост.	±	±	+	—	189	155	82,01	80,52	184	149	130	108	350	158	562	292	390	121	156	120	104
180	Иванъ Никоновъ Семеновъ.....	То-же.	31	1550	—	25	30	34	42	3	—	±	±	±	—	id.	±	±	+	—	184	156	84,78	83,28	180	146	125	108	332	165	548	282	335	122	156	114	98
181	Николай Алексѣевъ Баскаковъ	Городъ Галичъ.	48	1650	—	(23) (24)	24	34	21	13	—	+	±	±	—	Бол. пр. туп.	±	—	+	—	182	160	87,91	85,41	174	140	138	124	300	120	560	320	340	160	180	130	132
182	Федоръ Ананьевъ Александровъ	Городъ Судиславль.	21	1630	—	25	30	42	43	3	—	+	±	±	—	id.	±	±	+	—	180	162	90,00	88,10	180	156	125	108	345	145	562	286	390	218	155	128	106
183	Пикифоръ Степановъ Усовъ.....	Селецкой волости, дер. Пашутина.	22	1666	—	(24) (25)	(24) (25)	27	—	13	—	—	—	±	—	Ср. пр. ост.	±	—	+	—	196	154	78,57	77,07	186	140	136	124	320	140	580	340	360	150	170	120	117

Солигаличскаго уѣзда, Костромской губерніи.

184	Платонъ Поликарповъ.....	Живело-Березовской вол. дер. Поповская.	34	1360	—	23	24	27	—	14	—	—	—	±	—	?	±	+	+	—	182	150	82,41	80,91	170	132	138	118	320	130	560	290	360	150	164	114	112
-----	--------------------------	---	----	------	---	----	----	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Нерехтскаго уѣзда, той-же губерніи.

185	Федоръ Дмитріевъ Басовъ.....	Ночинской волости, дер. Павлова.	32	1740	—	(23) (25)	24	21	бритъ.	17	—	—	—	±	—	Бол. пр. ост.	+	—	+	—	188	140	74,74	72,79	182	132	120	118	320	130	554	320	390	130	152	110	112
-----	------------------------------	----------------------------------	----	------	---	--------------	----	----	--------	----	---	---	---	---	---	---------------	---	---	---	---	-----	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Кинешемскаго уѣзда, той-же губерніи.

186	Андрей Романовъ.....	Рѣиковской в. д. Квашнина.	28	1662	—	24	25	36	бритъ.	17	—	—	—	±	—	Ср. пр. ост.	+	±	+	—	194	154	80,92	79,42	186	148	132	120	320	136	590	330	380	140	148	132	128
187	Павель Прокофьевъ Куликовъ.....	То-же.	36	1573	—	24	26	42	44	2	—	±	—	±	—	id.	±	—	+	—	177	153	86,44	84,94	177	145	125	115	352	148	558	298	385	112	155	128	108
288	Филиппъ Григорьевъ Чижевъ.....	То-же.	32	1532	—	25	26	37	37	14	—	±	—	±	—	id.	±	±	+	—	175	158	90,28	88,78	175	151	130	108	322	142	545	275	370	110	158	118	101

Костромскаго уѣзда, той-же губерніи.

189	Иванъ Анисимовъ.....	?	29	1660	—	24	30	35	37	4	—	±	—	+	—	id.	±	±	+	+	183	161	89,67	88,17	181	158	130	118	352	166	570	295	395	102	154	112	110
190	Василій Егоровъ Горшковъ.....	?	40	1722	—	26	32	28	44	12	—	+	±	±	—	id.	±	±	+	—	192	155	80,73	79,23	188	145	125	116	318	154	570	292	384	129	168	126	104
191	Иванъ Васильевъ Морозовъ.....	?	33	1620	—	25	30	42	43	2	—	+	±	±	—	id.	±	+	+	—	182	152	83,51	82,01	178	142	122	112	332	153	548	276	352	114	168	115	96

Галичскій уѣздъ, Костромской губерніи.

№.	Разстоянія подносовой точки.						В ы с о т а н а д ь п о л о м ь .																																П р и м ь ч а н и е .								
	Отъ зубной точки.	Отъ края рѣзцов.	Отъ подбор. точки.	Отъ основан. носа.	Отъ надпосовой точки.	Отъ лобной волос. лини.	Разстояніе между над- глазными возвыш.	Между внутренними у- лами глазъ.	Между границами скул. и челюст. костей.	Между углами нижней челюсти.	Отъ подбор. точки до угла нижн. чел.	Отъ основан. носа до угла нижней челюсти.	Слухов. отверстія.	Нижнего края под- бородка.	Верхнеплечевого отростка.	Шиловид. отростка лучевой кости.	Нижнего конца средняго пальца.	Средина вырѣзки грудины.	Груднаго соска.	П у н к т а .	Верхняго края доб- кового соединенія.	Шва задней про- мѣаности.	Верхнепередней подвздошной ости.	Верхняго края большаго вертлуга.	Колѣна.	Вершина внутрен- ней лодыжки.	Выпуклости икры.	Ширина расprostе- рухъ.	Большей раздвигъ.	Малый раздвигъ.	Длина большаго пальца.	Длина средняго пальца.	Разст. между ас- томіон.	Длина ключицы.	Ширина груди.	Окружность груди: подъ мышками.	У л о с а .	Разстояніе между под- вздошными остами.		Набол. разстояніе под- вздошнаго грешка.	Набол. разстояніе между вертлугами.	Наболѣш. окружность голенн.	Наименьш. окружность голенн.	Длина ступни всѣх.	Ея долодыжковая часть.	Длина большаго пальца.	Величина темени надъ поломъ при сдвигѣ положеніи.
165	12	14	48	62	70	128	115	30	126	126	100	140	1600	1440	1360	770	620	1200	1240	960	800	930	940	?	420	?	100	1700	170	190	60	110	350	190	250	900	840	240	240	360	340	230	270	190	80	970	Рубцы: на лѣвомъ колѣнѣ и на правой рукѣ на ладони.
166	20	20	65	49	63	103	116	32	128	105	192	122	1460	1362	1298	1002	562	1158	1210	935	798	765	920	802	455	267	55	1928	180	202	63	110	370	175	265	892	728	261	270	290	312	220	268	80	72	?	
167	16	22	65	57	72	102	112	36	129	105	92	128	1522	1435	1372	1075	655	1170	1247	995	855	785	1002	898	480	317	52	2007	170	205	70	108	368	170	245	900	812	255	278	305	325	215	295	80	75	?	
168	18	24	64	51	64	126	112	36	135	98	85	129	1462	1374	1298	988	550	1125	1200	978	840	785	960	802	456	315	80	2010	190	225	73	115	410	190	305	1020	763	253	290	325	340	220	290	95	75	?	
169	11	16	61	55	67	118	105	29	128	102	90	125	1462	1375	1330	1020	595	1150	1198	940	799	750	940	840	450	260	55	2002	?	?	62	102	377	190	257	900	775	253	275	290	325	215	275	98	72	?	
170	18	23	56	51	65	126	110	36	128	108	96	134	1570	1455	1372	1060	595	1155	1200	990	870	708	990	855	485	315	55	2002	160	188	78	122	380	180	275	1028	885	270	300	335	375	332	302	102	80	?	
171	18	25	57	56	70	128	105	32	143	100	88	125	1464	1380	1302	995	565	1098	1156	930	820	762	962	835	448	305	62	1619	180	189	65	112	416	184	279	950	780	255	272	320	318	202	273	98	76	?	
172	18	24	60	68	74	130	116	35	130	115	112	132	1540	1450	1400	820	650	1210	1270	950	910	770	930	880	480	420	100	1700	180	220	70	110	340	180	250	900	860	240	210	328	340	220	220	180	68	790	На большомъ пальцѣ лѣвой руки шрамъ.
173	14	19	72	48	62	118	112	34	140	110	102	125	1565	1485	1390	1080	610	1180	1255	1005	860	802	1020	890	470	310	70	2125	175	210	65	108	388	190	278	935	815	265	270	298	350	220	275	98	68	?	
174	19	23	61	49	62	117	114	34	140	108	98	124	1470	1372	1302	1000	545	1105	1198	965	870	798	970	870	470	335	65	2007	203	235	65	115	385	165	260	928	820	265	275	310	360	230	288	100	82	?	
175	18	22	59	56	50	91	114	28	138	124	102	124	1550	1455	1395	1065	610	1190	1258	1040	910	860	1020	890	490	320	75	2125	195	205	73	108	390	195	375	915	825	260	280	310	362	220	290	98	74	?	
176	19	24	70	52	74	137	114	34	142	118	100	134	1562	1468	1385	1070	598	1205	1204	1014	872	775	1015	905	475	335	56	2097	180	203	72	111	400	200	295	970	865	260	300	318	380	235	292	78	78	?	
177	19	23	64	65	68	120	105	29	139	107	89	134	1492	1408	1308	1008	562	1140	1163	967	850	785	970	830	464	312	55	1825	175	202	77	113	383	192	267	900	772	265	292	305	318	206	295	99	68	?	
178	18	23	59	53	65	127	122	34	145	105	95	134	1500	1417	1325	1010	552	1145	1183	975	818	765	974	843	455	294	62	1705	170	195	64	103	382	195	257	605	792	254	268	298	372	226	274	88	74	?	
179	26	30	74	48	72	111	114	35	146	120	104	134	1558	1452	1393	1090	608	1222	1275	1037	888	834	1020	898	465	345	55	1740	201	214	72	120	402	198	275	966	860	208	295	320	378	235	302	85	82	?	
180	21	16	61	50	62	102	105	30	120	100	86	123	1414	1331	1256	985	551	1062	1151	906	765	711	904	832	437	270	55	1652	178	194	75	114	338	162	248	868	740	210	264	290	302	195	262	64	66	?	
181	16	22	36	48	56	120	132	32	140	124	126	128	1450	1400	1360	800	660	1200	1250	1017	920	760	960	880	480	440	100	1610	170	200	80	120	360	210	240	1000	920	320	250	370	324	220	230	170	68	817	?
182	16	21	56	54	63	123	107	34	125	106	92	132	1505	1427	1340	1035	610	1167	1210	975	845	805	995	895	465	348	65	2050	208	278	68	115	410	185	208	1005	805	245	300	320	350	235	280	85	70	?	
183	14	24	48	70	78	130	120	34	122	100	108	124	1540	1430	1350	810	662	1168	1200	962	920	810	964	942	430	430	100	1700	164	206	60	100	350	200	240	900	840	320	280	340	340	200	260	184	60	820	

Солигаличскаго уѣзда, Костромской губерніи.

184	14	18	46	60	72	130	110	30	130	120	99	116	1510	1420	1350	750	630	1204	1260	970	900	760	920	860	450	400	100	1700	170	190	80	120	310	190	260	910	790	300	220	300	340	210	250	170	60	900
-----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	------	------	------	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----

Нерехтскаго уѣзда, той-же губерніи.

185	15	20	54	70	80	130	110	32	134	120	112	140	1600	1570	1417	824	590	1217	1310	1040	970	844	956	856	490	442	100	1784	190	220	60	100	370	200	250	910	790	324	254	310	350	230	270	220	80	856
-----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	-----	-----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----

Кинешемскаго уѣзда, той - же губерніи.

186	12	20	48	60	72	132	116	30	156	117	105	124	1520	1410	1380	804	590	1174	1242	930	920	820	923	864	490	400	100	1750	170	200	80	100	380	220	270	940	890	360	303	300	350	320	260	180	60	808
187	19	24	61	45	65	112	113	33	140	105	95	126	1450	1378	?	1005	992	1093	1155	963	810	765	964	845	460	295	60	2005	190	200	67	99	378	185	275	945	805	253	278	315	370	270	380	85	72	?
188	17	19	52	47	52	115	105	28	135	105	90	120	1400	1315	1242	955	525	1065	1085	900	760	725	923	770	430	290	57	1995	183	210	62	93	350	175	255	835	860	250	280	320	320	202	258	75	64	?

Костромскаго уѣзда, той-же губерніи.

189	21	19	55	52	63	113	115	35	125	112	100	128	1520	1442	1330	1000	545	1122	1205	1003	890	802	1008	870	502	320	60	2017	205	200		128	385	190	280	970	884	267	297	305	365	230	295	96	85	?
190	18	23	62	57	74	127	120	38	144	109	95	130	1591	1490	1462	1105	639	1212	1270	1065	912	856	1084	1008	540	387	69	1818	175	188	72	118	399	193	265	965	799	284	310	330	350	232	295	86	78	?
191	15	20	58	56	74	120	118	34	142	115	96	124	1505	1434	1330	998	550	1118	1220	995	845	790	988	867	498	295	48	1765	193	216	57	120	372	178	250	942	845	260	280	325	330	208	282	76	74	?

ПРИЛОЖЕНІЕ ВТОРОЕ.

Величины роста въ миллиметрахъ, переведенныя съ данныхъ,
доставленныхъ гг. воинскими начальниками.

І. Владимирская губернія.

Александровскій уѣздъ Владимирской губерніи 1882 годъ.

1623,5	1684,5	1684,5	1684,5	1674,0	1763,0	1668,5	1757,0	1679,5	1807,5	1679,5	1690,0	1707,0	1674,0	1707,0
1590,5	1712,5	1623,5	1645,5	1656,5	1701,5	1590,5	1807,5	1630,0	1662,5	1662,5	1768,5	1645,5	1728,5	1679,5
1656,5	1690,0	1818,0	1640,0	1768,5	1674,0	1784,5	1701,5	1579,5	1701,5	1635,0	1684,5	1778,5	1645,5	1635,0
1607,0	1757,0	1640,0	1674,0	1651,0	1707,0	1813,0	1662,5	1618,0	1763,5	1684,5	1684,5	1674,0	1656,5	1645,5
1674,0	1701,5	1662,5	1651,0	1740,0	1574,0	1751,5	1662,5	1656,5	1668,5	1745,5	1701,5	1778,5	1712,5	1807,5
1684,5	1623,5	1724,0	1701,5	1656,5	1684,5	1773,0	1684,5	1763,0	1684,5	1728,5	1623,5	1740,0	1656,5	1630,5
1696,0	1601,5	1568,5	1728,5	1745,5	1784,5	1662,5	1701,5	1607,0	1712,5	1579,5	1635,0	1712,5	1712,5	1645,0
1728,5	1696,0	1645,5	1790,0	1662,5	1684,5	1696,0	1768,5	1734,0	1768,5	1568,5	1684,5	1768,5	1801,5	1712,5
1668,5	1728,5	1734,0	1778,5	1662,5	1679,5	1668,5	1690,0	1690,0	1684,5	1690,0	1662,5	1690,0	1768,5	1690,0
1768,5	1734,0	1651,0	1696,0	1635,0	1679,5	1640,0	1635,0	1601,5	1696,0	1563,0	1651,0	1630,0	1635,0	1757,0
1696,0	1763,0	1645,5	1807,5	1751,5	1751,5	1784,5	1690,0	1701,5	1674,0	1635,0	1656,5	1640,0	1701,5	1734,0
1645,0	1707,0	1585,0	1635,0	1728,5	1607,0	1740,0	1728,5	1630,0	1740,0	1679,5	1651,0	1690,0	1635,0	1696,0
1757,0	1656,5	1823,5	1679,5	1590,5	1662,5	1701,5	1668,5	1684,5	1607,0	1763,0	1635,0	1645,5	1701,5	1778,5
1645,5	1651,0	1684,5	1630,0	1645,5	1763,0	1662,5	1712,5	1696,0	1690,0	1590,5	1779,0			

Суздальскій уѣздъ Владимирской губерніи:

1882 г.	1645,5	1679,5	1712,5	1618,0	1668,5	1640,0	1728,5	1612,5	1707,0	1728,5	1796,0	1651,0	1707,0	1674,0
1568,5	1645,5	1784,5	1701,5	1823,5	1773,0	1679,5	1796,0	1679,5	1623,5	1662,5	1662,5	1612,5	1552,0	1801,5
1635,0	1862,0	1692,5	1684,5	1612,5	1563,0	1668,5	1645,5	1707,0	1763,0	1618,0	1574,0	1707,0	1796,0	1568,5
1662,5	1607,0	1674,0	1674,0	1612,5	1728,5	1707,0	1612,5	1690,0	1773,0	1645,5	1668,5	1701,5	1679,5	1674,0
1340,0	1596,0	1801,5	1734,0	1728,5	ниже 2 в.	1690,0	1696,0	1696,0	1612,5	1784,5	1668,5	1635,0	1607,0	1640,0
1757,0	1701,5	1640,0	1651,0	1679,5	1635,0	1684,5	1701,5	1590,0	1684,5	1651,0	1612,5	1734,0	1728,5	1796,0
1635,0	1734,0	1640,0	1585,0	1696,0	1612,5	1829,5	1645,5	1745,5	1585,0	1668,5	1612,5	1635,0	1656,5	1684,5
1679,5	1645,5	1635,0	1696,0	1701,5	1707,0	1618,0	1701,5	1679,5	1563,0	1751,5	1601,5	1558,5	1696,0	1656,5
1596,0	1707,0	1728,5	1684,5	1568,5	1656,5	1645,5	1630,0	ниже 2 в.	1574,0	1684,5	1630,0	1607,0	1701,5	1679,5
1601,5	1674,0	1778,5	1768,5	1635,0	1751,5	1740,0	1712,5	ниже 2 в.	1684,5	1684,5	1623,5	1751,5	1674,0	1840,5
1640,0	1607,0	1690,0	1651,0	1662,5	ниже 2 в.	1635,0	1697,0	1674,0	1635,5	1757,0	1701,5	1745,5	1568,5	1751,5
1684,5	1728,5	1728,5	1696,0	1679,5	1656,5	1712,5	1623,5	1596,0	1690,0	1640,0	1701,5	1728,5	1712,5	1679,5
1701,5	1707,0	1679,5	1590,5	1601,5	1684,5	1745,5	ниже 2 в.	1577,0	1612,5	1690,0	1679,5	1707,0	1635,0	1635,0
1684,5	1612,5	1656,5	1630,0	1601,5	1640,0	1690,0	1601,5	1773,0	1486,0	1701,5	1701,5	1674,0	1645,0	1596,0
1640,0	1630,0	1635,0	1684,5	1651,0	ниже 2 в.	1630,0	1656,5	1745,5	1645,5	1707,0	1745,5	1630,0	1630,0	1651,0
1684,5	1728,5	1563,0	1651,0	1635,0	1607,0	1668,5	1740,0	1690,0	1596,0	1701,5	1863,0	1645,5	1696,0	1656,5
1679,5	1607,0	1712,5	1684,5	1763,0	1618,0	1745,0	1701,5	1757,0	1640,0	1728,5	1679,5	1474,0	1635,0	1690,0
1707,0	1662,5	1740,0	1651,0	1618,0	1601,5	1568,5	1707,0	1696,0	1757,0	1668,5	1635,0	1701,5	1612,5	1696,0
1734,0	1601,5	1846,0	1635,0	1612,5	1635,0	1630,0	1728,5	1883 г.	1696,0	1745,5	1608,0	1690,0	1612,5	1585,0
1651,0	1640,5	1662,5	1645,5	ниже 2 в.	1596,0	1635,0	1707,0	1463,5	1745,5	ниже 2 в.	1740,0	1740,0	1734,0	1707,0
1740,0	1801,5	1784,5	1751,5	ниже 2 в.	1778,5	1557,5	1656,5	1486,0	1590,5	1640,0	1696,0	1823,5	1674,0	1630,0
1696,0	1701,5	1635,0	1640,0	1744,0	1645,5	1807,5	1612,5	1745,0	1679,5	1684,5	1701,5	1679,5	1740,0	1645,5
1740,0	1745,5	1607,0	1630,0	1557,5	1601,5	1784,5	1631,0	1552,0	1707,0	1574,0	1757,0	1757,0	1645,5	1674,0
1778,5	1651,0	1679,5	1630,0	1668,5	1707,0	1696,0	1607,0	1662,0	1712,5	1662,5	1740,0	1740,0	1778,5	1684,5
1707,0	1601,5	1635,0	1645,5	1657,5	1662,5	1645,5	1645,5	1552,0	1745,5	1601,5	1668,5	1773,0	1630,0	1615,5
1773,0	1813,0	1662,5	1596,0	1707,0	1679,5	1651,0	ниже 2 в.	1707,0	1635,0	1690,0	1674,0	1452,0	1546,5	1601,5
1651,0	1696,0	1640,0	1690,0	1574,0	1596,0	1662,5	1679,5	1763,0	1645,5	1656,5	1701,5	1640,0	1690,0	1618,0
1674,0	1645,5	1668,5	1645,5	1546,5	ниже 2 в.	1740,0	1701,5	1557,0	1623,5	1734,0	1701,5	1751,5	1801,5	1645,5
1590,5	1640,0	1630,0	1607,0	1701,5	1684,5	1630,0	1674,0	1701,5	1701,5	1757,0	1579,5	1668,5	1656,5	1740,0
1807,5	1696,0	1684,5	1618,0	1757,0	1768,5	1541,0	1674,0	1763,0	1618,0	1728,5	1763,0	1656,5	1696,0	1728,5
1640,0	1651,0	1679,5	1623,5	1668,5	1640,0	1773,0	1728,5	1645,5	1585,0	1684,5	1668,5	1585,0	1574,0	1690,0
1635,0	1656,5	1645,5	1618,0	1590,5	1640,0	1674,0	1818,0	1679,5	1662,5	1585,0	1668,5	1679,5	1640,0	1768,5
1701,5	1668,5	1751,5	1701,5	1734,0	1568,5	1773,0	1668,5	1607,0	1728,5	1734,0	1712,5	1734,0	1740,0	1773,0
1651,0	1651,0	1696,0	1668,5	1707,0	1563,5	1707,0	1656,5	1690,0	1552,0	1656,5	1590,5	1768,5	1563,0	1668,5
1728,5	1773,0	1674,0	1640,0	1651,0	1801,5	1568,5	1740,0	1728,5	1645,5	1757,0	1679,5	1645,5	1829,5	1656,5
1701,5	1662,5	1728,5	1712,5	1701,5	1668,5	1668,5	1679,5	1740,0	1552,0	1656,5	1640,0	1701,5	1623,5	1651,0
1674,0	1707,0	1668,5	1801,5	1728,5	ниже 2 в.	1656,5	1740,0	1651,0	1618,0	1546,5	1740,0	1835,0	1690,0	1763,0
1740,0	1612,5	1707,0	1701,5	1690,0	1635,0	1674,0	1734,0	1768,0	1623,5	1645,5	1635,0	1773,0	1645,5	1640,0
1763,0	1590,5	1696,0	1773,0	1773,0	1674,0	1773,0	1751,5	1563,0	1707,0	1630,0	1751,5	1684,5	1707,0	1607,0
1668,5	1585,0	1696,0	1635,0	ниже 2 в.	1712,5	1768,5	ниже 2 в.	1630,0	1568,5	1651,0	1601,5	1728,5	1796,0	1835,0
1757,0	1662,5	1640,0	1640,0	1630,0	1674,0	1612,5	1656,5	1684,5	1773,0	1668,0	1645,5	1763,0	1635,0	1668,5
1763,0	1684,5	1690,0	1813,0	1684,5	1623,5	1773,0	1623,5	1773,0	1662,5	1662,5	1768,5	1596,0	1674,0	1712,5
1684,5	1635,0	1656,0	1596,0	1768,5	1684,5	1640,0	1740,0	1668,0	1579,5	1640,0	1763,0	1512,5	1728,5	1740,0
1679,5	1728,5	1712,5	1574,0	1674,0	1728,5	1596,0	1734,0	1728,5	1807,0	1596,0	1656,5	ниже 2 в.	1745,5	1807,5
1640,0	1656,5	1679,5	1630,0	1684,5	1701,5	1552,0	1668,5	1684,5	1707,0	1773,0	1618,0	1679,5	1630,0	1751,5
1601,5	1674,0	1590,5	1563,0	1728,5	1684,5	1751,5	1635,0	1468,5	1679,5	1701,5	1656,5	1707,0	1668,5	1668,5
1640,0	1674,0	1630,0	1662,5	1696,0	1684,5	1552,0	1563,0	1618,0	1674,0	1734,0	1558,5	1656,5	1707,0	1601,5
1623,5	1645,5	1596,0	1651,0	1690,0	1740,0	1751,5	1763,0	1618,0	1690,0	1662,5	1601,5	1651,0	1612,5	1656,5
1707,0	1684,5	1601,5	1690,0	ниже 2 в.	1574,0	1701,5	1701,5	1728,5	1768,5	1618,0	1557,5	1734,0	1656,5	1773,0
1651,0	1757,0	1662,5	1668,5	1590,5	1884,5	1835,0	1674,0	1479,5	1879,0	1696,0	1763,0	1640,0	1740,0	1690,0
1679,5	1734,0	1640,0	1623,5	1623,5	1745,5	ниже 2 в.	1679,5	1463,5	1745,5	1645,5	1574,0	1640,0	1728,5	1574,0
1674,0	1763,0	1596,0	1751,5	1784,5	1618,0	1712,5	1690,0	1751,5	1630,0	1757,0	1781,5	1674,0	1656,5	1728,5
1630,0	1612,5	1630,0	1745,5	1612,5	1656,5	1773,0	1712,5	1674,0	1701,5	1740,0	1773,0	1684,5	1690,0	1690,0
1585,0	1601,5	1640,0	1601,5	1728,5	1684,5	1645,0	1712,5	1740,0	1640,0	1740,0	1645,5	1696,0	1734,0	1751,5
1823,5	1701,5	1651,0	1640,0	ниже 2 в.	1623,5	1840,5	1645,5	1552,0	1668,0	1612,5	1857,5	1701,5	1579,5	1734,0
1635,0	1623,5	1701,5	1701,5	1541,0	1557,5	1745,5	1757,0	1674,0	1662,5	1763,0	1763,0	1662,5	1778,5	1745,5
1645,5	1640,0	1662,5	1745,5	1763,0	1601,5	1763,0	1701,5	1778,5	1696,0	1607,0	1763,0	1684,5	1840,5	1745,5
1645,5	1674,0	1579,5	1651,0	1674,0	1701,5	1601,5	1818,0	1745,5	1696,0					

Юрьевскій уѣздъ Владимірской губ. 1833 г.

1541,0	1773,0	1674,0	1662,5	1707,0	1662,5	1679,5	1651,0	1763,0	1707,0	1796,0	1612,5	1734,0	1645,5	1656,5
1662,5	1734,0	1740,0	1773,0	1684,5	1696,0	1728,5	1668,5	1546,5	1679,5	1745,5	1696,0	1541,0	1668,5	1574,0
1674,0	1651,0	1818,0	1823,5	1768,5	1712,5	1701,5	1696,0	1668,5	1590,5	1496,5	1662,5	1541,0	1668,5	1701,5
1640,0	1712,5	1601,5	1590,5	1651,0	1585,0	1668,5	1751,5	1684,5	1623,5	1679,5	1585,0	1684,5	1662,5	1690,0
1679,5	1662,5	1778,5	1745,5	1656,5	1452,0	1740,0	1662,5	1763,0	1557,5	1701,5	1668,5	1590,5	1635,0	1757,0
1728,5	1679,5	1712,5	1768,5	1734,0	1734,0	1590,5	1763,0	1852,0	1645,5	1656,5	1679,5	1635,0	1668,5	1679,5
1612,5	1745,5	1701,5	1674,0	1734,0	1635,0	1745,5	1696,0	1656,5	1690,0	1778,5	1585,0	1728,5	1679,5	1745,5
1640,0	1679,5	1656,5	1696,0	1778,5	1596,0	1696,0	1646,5	1712,5	1607,0	1757,0	1640,0	1618,0	1679,5	1745,5
1612,5	1696,0	1696,0	1751,5	1679,5	1707,0	1773,0	1740,0	1496,5	1590,5	1712,5	1674,0	1679,5	1601,5	1740,0
1751,5	1823,5	1662,5	1784,5	1707,0	1607,0	1757,0	1640,0	1541,0	1796,0	1696,0	1590,5	1590,5	1601,5	1734,0
1862,0	1668,5	1557,5	1674,5	1684,5	1557,5	1818,0	1574,0	1707,0	1645,5	1757,0	1635,0	1579,5	1679,5	1734,0
1668,5	1662,5	1690,0	1630,0	1630,0	1645,0	1751,5	1773,0	1734,0	1585,0	1640,0	1630,0	1740,0	1645,5	1684,5
1835,0	1768,5	1701,5	1579,5	1674,0	1656,5	1452,0	1623,5	1618,0	1680,0	1773,0	1674,0	1712,5	1778,5	1690,5
1734,0	1679,5	1651,0	1745,5	1728,5	1751,5	1674,0	1630,0	1763,0	1734,0	1696,0	1690,0	1662,5	1684,5	1734,0
1568,5	1651,0	1763,0	1674,0	1630,0	1640,0	1728,5	1734,0	1712,5	1623,5	1618,0	1674,0	1690,0	1690,0	1607,0
1668,5	1596,0	1740,0	1763,0	1651,0	1452,0	1801,5	1496,5	1535,5	1612,5	1701,5	1784,5	1696,0	1679,5	1707,0
1674,0	1712,5	1662,5	1707,0	1712,5	1601,5	1707,0	1790,0	1751,5	1696,0	1612,5	1645,5	1623,5	1640,0	1707,0
1701,5	1701,5	1645,5	1684,5	1745,5	1773,0	1679,5	1635,0	1623,5	1728,5	1612,5	1701,5	1579,5	1563,0	1601,5
1707,0	1757,0	1745,5	1707,0	1596,0	1679,5	1701,5	1601,5	1745,5	1635,0	1618,0	1668,5	1763,0	1707,0	1890,5
1662,5	1656,5	1674,0	1618,0	1640,0	1701,5	1635,0	1674,0	1740,0	1541,0	1662,5	1623,5	1712,5	1618,0	1612,5
1585,0	1640,0	1734,0	1823,5	1635,0	1712,5	1696,0	1707,0	1635,0	1668,5	1552,0	1734,0	1707,0	1590,5	1630,0
1740,0	1674,0	1745,5	1640,0	1751,5	1645,5	1745,5	1674,0	1751,5	1707,0	1696,0	1690,0	1452,0	1741,5	1674,0
1745,5	1790,0	1662,5	1635,0	1763,0	1645,5	1701,5	1679,5	1784,5	1645,5	1668,5	1557,5	1701,5	1656,5	1674,0
1541,0	1679,5	1585,0	1630,0	1768,5	1662,5	1707,0	1707,0	1701,5	1662,5	1590,5	1734,0	1618,0	1684,5	1590,5
1784,5	1784,0	1656,5	1751,5	1574,0	1668,5	1679,5	1734,0	1552,0	1601,5	1651,0	1801,5	1640,0	1674,0	1630,0
1674,0	1707,0	1734,0	1728,5	1757,0	1684,5	1740,0	1656,5	1679,5	1701,5	1623,5	1601,5	1707,0	1640,0	1607,0
1734,0	1807,5	1551,0	1645,5	1740,0	1668,5	1679,5	1696,0	1656,5	1601,5	1635,0	1740,0	1640,0	1645,0	1745,5
1662,5	1656,5	1623,5	1701,5	1763,0	1640,0	1585,0	1674,0	1751,5	1662,5	1645,5	1668,5	1790,0	1645,5	1813,5
1734,0	1757,0	1784,5	1696,0	1645,5	1690,0	1840,0	1519,0	1674,0	1645,5	1768,5	1579,5	1541,0	1696,0	1768,5
1768,5	1656,5	1519,0	1763,0	1585,0	1701,5	1596,0	1656,5	1734,0	1807,5	1496,5	1623,5	1662,5	1684,5	1757,0
1651,0	1768,5	1801,5	1728,5	1745,5	1452,0	1701,5	1623,5	1662,5	1684,5	1618,5	1768,5			

Шуйскій уѣздъ Владимірской губ. 1882 г.

1701,5	1751,5	1653,0	1734,0	1662,5	1690,0	1701,5	1630,0	1668,5	1690,0	1751,5	1696,0	1674,0	1645,5	1601,5
1712,5	1852,0	1745,5	1701,0	1662,5	1768,5	1701,5	1784,5	1668,5	1635,0	1712,5	1696,0	1668,5	1640,0	1596,0
1801,5	1751,5	1740,0	1679,5	1644,0	1662,5	1651,0	1818,0	1635,0	1796,0	1712,5	1690,0	1668,5	1635,0	1585,0
1801,5	1740,0	1728,5	1701,5	1618,0	1656,5	1707,0	1696,0	1801,5	1780,0	1712,5	1690,0	1668,5	1635,0	1579,5
1796,0	1728,0	1745,5	1690,0	1645,5	1690,0	1684,5	1674,0	1601,5	1790,0	1712,5	1690,0	1656,5	1635,0	1579,5
1818,0	1734,0	1701,5	1596,0	1668,5	1674,0	1656,5	1623,5	1612,5	1773,0	1707,0	1690,0	1656,5	1618,0	1574,0
1807,5	1823,5	1728,5	1674,0	1740,0	1668,5	1728,5	1662,5	1645,5	1768,5	1707,0	1674,0	1651,0	1618,0	1574,0
1778,5	1801,5	1696,0	1674,0	1635,0	1651,0	1763,0	1630,0	1645,5	1763,0	1707,0	1674,0	1645,5	1607,0	1574,0
1763,0	1796,0	1701,5	1662,5	1758,5	1757,0	1651,0	1674,0	1751,5	1763,0	1707,0	1674,0	1645,5	1607,0	1730,0
1751,5	1763,0	1712,5	1656,5	1684,5	1768,5	1662,5	1674,0	1696,0	1757,0	1701,5	1674,0	1645,5	1607,0	1690,0
1751,5	1701,5	1701,5	1635,0	1707,0	1690,0	1640,0	1645,5	1679,5	1757,0					

Покровскій уѣздъ Владимірской губ. 1882 г.

1541,0	м. 1442,0	м. 1442,0	1618,0	1796,0	1745,5	1778,5	1630,0	1607,0	1757,0	1656,5	1640,0	1801,5	1728,5	1590,5
1541,0	1674,0	1612,5	1607,0	1755,5	1784,5	1674,0	1612,5	1679,5	1846,0	1684,5	1696,0	1740,0	1731,0	1679,5
1728,5	1635,0	1690,0	1707,0	1707,0	1784,5	1728,5	1707,0	1745,5	1696,0	1751,5	1728,5	1645,5	1668,5	1628,0
1442,0	1784,5	1635,0	1696,0	1679,5	1728,5	1818,0	1640,0	1701,5	1696,0	м. 1442,0	1818,0	1690,0	1740,0	1651,0
1541,0	1607,0	1745,5	1696,0	1722,5	1618,0	1590,5	м. 1442,0	1740,0	1701,5	1740,0	1722,5	1751,5	1768,5	1778,5
1701,5	1618,0	1596,0	1607,0	1668,5	1662,5	1757,0	1740,0	1655,0	1778,5	1722,5	1745,5	1596,0	1696,0	1763,0
1818,5	1635,0	1674,0	1878,5	1590,5	1741,5	1701,5	1596,0	1740,0	1757,0	1757,0	1690,0	1829,5	1768,5	1734,0
1651,0	1835,0	1730,0	1751,5	1607,0	1796,0	1590,5	1668,5	1740,0	1662,5	1835,0	1668,5	1823,5	1734,0	1668,5
1552,0	1635,0	1674,0	1656,5	1751,5	1662,5	1751,5	1696,0	1690,0	1778,5	1796,0	1722,5	1690,0	1778,5	1679,5
1645,5	1684,5	1696,0	1585,0	1623,5	1763,0	1728,5	1745,5	1662,5	1574,0	1840,5	1701,5	1707,0	1701,5	1722,5
1640,0	1773,0	1773,0	1623,5	1722,5	1784,5	1728,5	1651,0	1662,5	1662,5	1722,5	1684,5	1690,0	1661,0	1707,0
1557,5	1722,5	1696,0	1690,0	1722,5	1707,0	1757,0	1674,0	1651,0	1835,0	1740,0	1796,0	1745,5	1751,5	1618,0
1728,5	1696,0	1690,0	1656,5	1612,5	1735,5	1651,0	1674,0	1679,5	1721,0	1656,5	1784,5	1684,5	1751,5	1801,5
1840,0	1568,5	1668,5	1684,5	1635,0	1763,0	1745,5	1651,0	1679,5	1630,0	1751,5	1645,5	1734,0	1707,0	1773,0
1585,0	1618,0	1645,5	1590,0	1690,0	1740,0	1618,0	1651,0	1768,5	1662,5	1618,0	1674,0	1734,0	1768,5	1740,0
1546,5	1823,5	1745,5	1662,5	1757,0	1728,5	1745,5	1728,5	1668,5	1734,0	1696,0	1656,5	1668,5	1668,0	м. 1442,0
1684,5	1707,0	1601,5	1618,0	1674,0	1707,0	1607,0	1574,0	1645,0	1640,0	1640,0	1740,0	1734,0	1590,5	1452,0
1674,0	1772,5	1640,0	1745,5	1768,5	1740,0	1707,0	1728,5	1679,5	1690,0	1796,0	1640,0	1734,0	1696,0	1696,0
1645,5	м. 1442,0	1640,0	1784,5	1635,0	1722,5	1728,5	1679,5	1640,0	1668,5	1684,0	1612,5	1668,5	1896,0	1696,0
1728,5	1674,0	1696,0	1690,0	1615,5	1679,5	1684,5	1668,5	1745,5	1818,0	1607,0	1690,0	1645,5	1728,5	1674,0
1786,0	1596,0	1668,5	1601,5	1801,5	1684,5	1818,0	1662,5	1763,0	м. 1442,0	м. 1442,0	1740,0	1707,0	1623,5	1745,5
1763,0	1585,0	1745,5	1728,5	1734,0	1734,0	1656,5	1662,5	1640,0	1763,0	1674,0	1640,0	1813,0	1679,5	1635,0
1778,5	1679,5	1745,5	1823,5	1728,5	1796,0	1651,0	1884,5	1701,5	1774,5	1773,0	1679,5	1728,5	1635,0	1612,5
1696,0	1718,5	1684,5	1623,5	1778,5	1829,5	1612,5	1751,5	1679,5	1690,0	1784,5	1662,5	1574,0	1640,0	1596,0
1701,5	1696,0	1656,5	1707,0	1807,5	1574,0	1728,5	1684,0	1674,0	1773,0	1745,5	1679,5	1662,5	1623,5	1823,5
1818,0	1740,0	1623,5	1796,0	1645,5	1656,5	1722,5	1796,0	1728,5	1745,5	1707,0	1662,5	1674,0	1651,0	1679,5
1645,5	1690,0	1728,5	1568,5	1784,5	1690,0	1668,5	1696,0	1740,0	1818,0	1757,0	1590,5	1740,0	1690,0	1618,0
1690,0	1674,0	1696,0	1722,5	1784,5	1701,5	1740,0	1768,5	1635,0	1763,0	1684,5	1763,0	1757,0	1745,5	1734,0
1690,0	1684,5	1696,0	1690,0	1645,5	1757,0	1763,0	1707,0	1607,0	1810,0	1674,0	1740,0	1745,5	1662,5	1734,0
1541,0	1679,5	1656,0	1662,5	1873,0	1784,5	1728,5	1668,5	1662,5	1778,5	1674,0	1669,5	1668,5	1751,5	1651,0
1630,0	1662,5	1684,5	1813,0	1557,5	1835,0	1773,0	1722,5	1618,0	1818,0	1679,5	1674,0	1730,0	1696,0	1696,0
1679,5	1778,5	1722,5	1630,0	1790,0	1728,5	1773,0	1696,0	1724,1	1763,0	1623,5	1679,5	м. 1442,0	1740,0	1640,0
1751,5	1740,0	1630,0	1707,0	1773,0	1601,5	1701,5	1662,5	1778,5	1768,5	1818,0	1662,5	1656,5	1751,5	1690,0

1883 г.	1607,0	1535,5	1773,0	1707,0	1645,5	1751,5	1635,0	1674,0	1696,0	1835,0	1796,0	1740,0	1763,0	1784,5
1763,0	1728,5	1656,5	1679,5	1690,0	1734,0	1796,0	1662,5	1813,0	1640,0	1796,0	1778,5	1707,0	1612,5	1684,5
1784,5	1757,0	1751,5	1773,0	1662,5	1773,0	1840,5	1701,5	1668,5	1796,0	1718,0	1784,5	1773,0	1701,5	1662,5
1773,0	1728,5	1768,5	1840,5	1784,5	1801,5	1757,0	1757,0	1696,0	1707,0	1662,5	1745,5	1712,5	1740,0	1674,5
1590,5	1784,5	1757,0	1757,0	1674,0	1813,0	1763,0	1818,0	1684,5	1618,0	1757,0	1768,5	1635,0	1728,5	1630,0
1778,5	1751,5	1645,5	1773,0	1757,0	1778,5	1751,5	1740,0	1734,0	1728,5	1618,0	1796,0	1734,0	1651,0	1728,5
1656,5	1452,0	1368,0	1745,5	1778,5	1790,0	1790,0	1734,0	1740,0	1684,5	1696,0	1645,5	1768,5	1679,0	1712,5
1640,0	1701,5	1734,0	1807,5	1684,5	1784,5	1740,0	1740,0	1757,0	1684,5	1690,0	1751,5	1618,0	1773,0	1557,5
1790,0	1601,5	1784,5	1778,5	1645,5	1696,0	1563,0	1656,5	1623,5	1574,0	1679,5	1635,0	1784,5	1784,5	1640,0
1696,0	1751,5	1773,0	1835,0	1635,0	1674,0	1773,0	1763,0	1751,5	1751,5	1674,0	1757,0	1585,0	1745,5	1656,5
1684,5	1696,0	1674,0	1852,0	1778,5	1674,0	1773,0	1763,0	1751,5	1751,5	1674,0	1818,0	1668,5	1690,0	1701,5
1645,5	1734,0	1612,0	1585,0	1541,0	1618,0	1579,5	1846,0	1757,0	1696,0	1674,0	1829,5	1668,5	1712,5	1645,5
1690,0	1701,5	1696,0	1696,0	1656,5	1768,5	1674,5	1668,5	1728,5	1751,5	1757,0	1801,5	1763,0	1656,5	1679,5
1757,0	1452,0	1745,5	1607,0	1662,5	1807,5	1745,5	1690,0	1674,0	1734,0	1684,5	1690,0	1734,0	1656,5	1679,5
1656,5	1696,0	1740,0	1679,5	1790,0	1623,5	1679,5	1645,5	1656,5	1612,5	1684,5	1623,5	1784,0	1701,5	1674,0
1623,5	1684,5	1674,0	1751,5	1701,5	1784,5	1601,5	1601,5	1668,5	1796,0	1690,0	1790,0	1612,5	1684,5	1801,5
1745,5	1635,0	1668,5	1763,0	1696,0	1751,5	1728,5	1640,0	1674,0	1768,5	1574,0	1623,5	1668,5	1757,0	1674,0
1656,5	1818,0	1807,5	1773,0	1585,0	1751,5	1740,0	1674,0	1546,5	1701,5	1751,5	1873,0	1745,5	1645,5	1707,0
1585,0	1801,5	1408,0	1745,5	1662,5	1829,5	1790,0	1823,5	1790,0	1552,0	1740,0	1656,5	1751,5	1763,0	1712,5
1651,0	1707,0	1740,0	1541,0	1590,5	1579,5	1656,5	1740,0	1763,0	1846,0	1707,0	1757,0	1696,0	1645,5	1701,5
1574,0	1818,0	1640,0	1751,5	1635,0	1857,5	1684,5	1530,0	1662,5	1734,0	1835,0	1630,0	1734,0	1656,5	1607,0
1740,0	1745,5	1773,0	1728,5	1757,0	1734,0	1645,5	1684,5	1778,5	1784,5	1763,5	1773,0	1728,5	1712,5	1787,5
1840,5	1696,0	1763,0	1801,5	1607,0	1778,5	1651,0	1745,5	1674,0	1662,5	1546,5	1674,0	1773,0	1790,0	1662,5
1541,0	1618,0	1768,5	1690,0	1645,5	1690,0	1707,0	1585,0	1701,5	1734,0	1745,5	1740,0	1740,0	1662,5	1728,5
1684,5	1690,0	1668,5	1696,0	1601,5	1612,5	1674,0	1712,5	1773,0	1690,0	1707,0	1679,5	1712,5	1607,0	1728,5
1662,5	1684,5	1701,5	1630,0	1628,5	1751,5	1701,5	1674,0	1701,5	1600,0	1796,0	1674,0	1684,5	1641,5	1552,0
1757,0	1728,5	1635,0	1784,5	1763,0	1745,5	1645,5	1635,0	1768,5	1712,5	1662,5	1656,5	1751,5	1707,0	1862,0
1823,5	1662,5	1712,5	1707,0	1623,5	1651,0	1690,0	1728,5	1601,5	1623,5	1640,0	1690,0	1745,5	1607,0	1541,0
1546,5	1596,0	1651,0	1728,5	1712,5	1728,5	1712,5	1623,5	1784,5	1778,5	1635,0	1557,5	1601,5	1823,5	1684,5
1541,0	1707,0	1640,0	1656,5	1607,0	1674,0	1728,5	1712,5	1656,5	1813,0	1690,0	1796,0	1640,0	1662,5	1696,0
1651,0	1813,0	1668,5	1813,0	1640,0	1884,5	1662,5	1768,5	1745,5	1773,0	1757,0	1674,0	1745,5	1745,5	1745,5
1857,5	1701,5	1668,5	1674,0	1623,5	1796,0	1601,5	1662,5	1745,5	1651,0	1768,5	1745,5	1662,5	1618,0	1807,5
1728,5	1784,5	1662,5	1674,0	1574,0	1728,5	1696,0	1656,5	1635,0	1563,0	1757,0	1640,0	1690,0	1734,0	1784,5
1846,0	1640,0	1601,5	1690,0	1740,0	1656,5	1651,0	1740,0	1651,0	1740,0	1679,5	1690,0	1662,5	1745,5	1635,0
1430,0	1712,5	1645,5	1623,5	1712,5	1679,5	1768,5	1734,0	1607,0	1707,0	1757,0	1651,0	1768,5	1796,0	1763,0
1696,0	1640,0	1668,5	1696,0	1846,0	1502,5	1784,5	1651,0	1656,5	1763,0	1679,5	1707,0	1778,5		

Владимірський уѣздъ Владимірской губ. 1882 г.

1656,5	1763,0	1712,5	1651,0	1656,5	1674,0	1818,0	1630,0	1712,5	1790,0	1712,5	1557,5	1645,5	1784,5	1728,5
1607,0	1707,0	1796,0	1763,0	1751,5	1734,0	1601,5	1618,5	1612,5	1728,5	1707,0	1645,5	1668,5	1701,5	1607,0
1696,0	1813,0	1656,5	1696,0	1612,5	1768,5	1607,0	1656,5	1768,5	1612,5	Ниже 2 в.	1728,5	1612,5	1612,5	1630,0
1740,0	1679,5	1757,0	1690,0	1596,0	1768,5	1668,5	1662,5	1745,5	1807,5	1734,0	1734,0	1707,0	1701,5	1674,0
1590,5	1829,5	1773,0	1790,0	1568,5	1574,0	1696,0	1662,5	1535,5	1524,5	1734,0	1734,0	1596,0	1630,0	1651,0
1745,5	1674,0	1763,0	1607,0	1763,0	1701,5	1696,0	1662,5	1751,5	1640,0	1679,5	1701,5	1690,0	1751,5	1618,0
1790,0	1674,0	1645,5	1635,0	1773,0	1668,5	1651,0	1546,5	1524,5	1630,0	1701,5	1607,0	1618,0	1640,0	1696,0
1596,0	1607,0	1751,5	1684,5	1601,5	1645,5	1630,0	1796,0	1734,0	1740,0	1679,5	1763,0	1751,5	1784,5	1757,0
1656,5	1773,0	1707,0	1745,5	1763,0	1823,5	1674,0	1640,0	1690,0	1846,0	1601,5	1656,5	1696,0	1656,5	1690,0
1556,5	1630,0	1612,5	1662,5	1778,5	1684,5	1662,5	1679,5	1618,0	1857,5	1630,0	1635,0	1662,5	1668,5	1601,5
1645,5	1645,5	1623,5	1684,5	1690,0	1656,5	1684,5	1740,0	1707,0	1623,5	1607,0	1635,0	1674,0	1590,5	1668,5
1712,5	1684,5	1728,5	1640,0	1662,5	1662,5	1590,5	1773,0	1651,0	1656,5	1684,5	1679,5	1612,5	1618,0	1640,0
1690,0	1751,5	1656,5	1679,5	1651,0	1701,5	1640,0	1684,5	1640,0	Ниже 2 в.	1883 г.	1778,5	1623,5	1607,0	1574,0
1696,0	1712,5	1757,0	1645,5	1701,5	1574,0	1674,0	1656,5	1773,0	1778,5	1684,5	1823,5	1862,0	1707,5	1662,5
1796,0	1768,5	1612,5	1745,5	1745,5	1640,0	1690,0	1579,5	1640,0	1818,0	1618,0	1679,5	1751,5	1612,5	1612,5
1728,5	1662,5	1707,0	1640,0	1630,0	1751,5	1668,5	1790,0	1552,0	1541,0	1656,5	1684,5	1745,5	1563,0	1651,0
1684,5	1668,5	1757,0	1607,0	1630,0	1818,0	1696,0	1668,5	1778,5	1674,0	1579,5	1674,0	1784,5	1790,0	1558,5
1574,0	1662,5	1707,0	1835,0	1790,0	1674,0	1796,0	1734,0	1690,0	1674,0	1645,5	1728,5	1574,0	1745,5	1684,5
1690,0	1712,5	1790,0	1656,0	1701,5	1662,5	1601,5	1645,5	1546,5	1662,5	1557,5	1635,0	1757,0	1745,5	1701,5
1574,0	1684,5	1656,5	1607,0	1707,0	1679,5	1751,5	1674,0	1728,5	1728,5	1696,0	1623,5	1728,5	1618,0	1784,5
1607,0	1640,0	1690,0	1635,0	1745,5	1679,5	1684,5	1768,5	1773,0	1651,0	1557,5	1690,0	1696,0	1630,0	1823,5
1773,0	1662,5	1796,0	1684,5	1668,5	1640,0	1631,0	1696,0	1734,0	1468,5	1740,0	1679,5	1745,5	1852,0	1574,0
1635,0	1707,5	1696,0	1701,5	1630,0	1690,0	1684,5	1745,5	1552,0	1734,0	1794,5	1645,5	1585,0	1757,0	1651,0
1674,0	1640,0	1668,5	1701,5	1635,0	1590,0	1867,5	1612,5	1596,0	1656,5	1740,0	1601,5	1701,5	1751,5	1574,0
1712,5	1630,0	1679,5	1807,5	1635,0	1745,5	1618,0	1712,5	Ниже 2 в.	1768,5	1563,0	1651,0	1768,5	1707,0	1734,0
1690,0	1612,5	1740,0	1601,5	1651,0	1768,5	1818,0	1696,0	1656,5	1728,5	1496,5	1707,0	1662,5	1651,0	1757,0
1734,5	1563,0	1740,0	1684,5	1707,0	1579,5	1668,5	1690,0	1635,0	1635,0	1674,0	1728,5	1623,5	1679,5	1757,0
1684,5	1612,5	1618,0	1696,0	1745,5	1568,5	1662,5	1645,5	1541,0	1784,5	1552,0	1612,5	1768,5	1790,0	
1790,0	1563,0	1823,5	1651,0	1684,5	1651,0	1623,5	1651,0	1763,0	1601,5	1734,0	1668,5	1690,0	1740,0	1601,5
1740,0	1563,0	1674,0	1645,5	1740,0	1612,5	1728,5	1668,5	1662,5	1630,0	1563,0	1651,0	1701,5	1674,0	1763,0
1662,5	1690,0	1690,0	1651,0	1601,5	1590,5	1751,5	1656,5	1635,0	1546,5	1679,5	1563,0	1696,0	1707,0	1674,0
1728,5	1790,0	1630,0	1745,5	1651,0	1745,5	1645,5	1840,5	1557,5	1552,0	1607,0	1596,0	1630,0	1784,5	1763,0
1740,0	1684,5	1585,0	1623,5	1635,0	1690,0	1630,0	1552,0	1612,5	1552,0	1596,0	1740,0	1668,5	1684,5	1763,0
1846,0	1707,5	1635,0	1623,5	1668,5	1679,5	1679,5	1541,0	1751,5	1590,5	1552,0	1696,0	1630,0	1790,0	1696,0
1751,5	1757,0	1707,0	1696,0	1679,5	1623,5	1590,5	1829,5	1829,5	1801,5	Ниже 2 в.	1763,0	1662,5	1623,5	1630,0
1668,5	1596,0	1740,0	1645,5	1612,5	1679,5	1590,5	1784,5	1674,0	1784,5	1596,0	1784,5	1823,5	1684,5	1645,5
1607,0	1645,5	1707,0	1696,0	1645,5	1674,0	1640,0	1818,0	1640,0	1679,5	1712,5	1701,5	1701,5	1734,5	1740,0
1662,5	1679,5	1801,5	1612,5	1640,0	1712,5	1612,5	1768,5	1740,0	1701,5	1668,5	1618,0	1696,0	1579,5	1679,0
1740,0	1618,0	1568,5	1662,5	1651,0	1656,5	1701,5	1557,5	1607,0	1635,0	1784,5	1563,0	1679,5	1668,5	1701,5
1630,0	1674,0	1740,0	1696,0	1745,5	1679,5	1585,0	1596,0	1601,5	1552,0	1763,0	1674,0	1645,5	1701,5	1745,5
1712,5	1734,0	1712,5	1640,0	1662,5	1712,5	1690,0	1668,5	1763,5	1823,5	1684,5	1601,5	1701,5	1640,0	1645,5
1840,5	1778,5	1651,0	1679,5	1679,5	1635,0	1662,5	1784,5	1679,5	1763,0	1601,5	1801,5	1768,5	1568,5	1745,5
1696,0	1707,0	1696,0	1763,0	1690,0	1585,0	1668,5	1459,5	1818,0	1757,0	1701,5	1674,0	1651,0	1656,5	1734,0
1656,5	1668,0	1707,0	1645,5	1696,0	1623,5	1718,5	1579,5	1541,0	1768,5	1684,5	1728,5	1601,5	1707,0	1734,0

1754,0	1623,5	1774,5	1801,5	1684,5	1651,0	1784,0	1778,5	1631,0	1690,0	1768,5	1745,5	1773,0	1696,0	1835,0
1728,5	1745,5	1866,0	1728,5	1590,5	1707,0	1623,5	1757,0	1651,0	1645,5	1696,0	1579,5	1563,0	1679,5	1662,5
1701,5	1679,5	1618,0	1645,5	1801,5	1618,0	1701,5	1707,0	1662,5	1640,0	1773,0	1712,5	1690,0	1607,0	1768,5
1773,0	1734,0	1840,5	1640,0	1618,0	1773,0	1651,0	1701,5	1712,5	1690,0	1778,5	1601,5	1674,0	1707,0	1751,5
1751,5	1801,5	1712,5	1818,0	1601,5	1728,5	1818,0	1640,0	1734,0	1734,0	1728,5	1790,0	1751,5	1651,0	1674,0
1751,5	1645,5	1662,5	1773,0	1707,0	1651,0	1818,0	1696,0	1690,0	1773,0	1846,0	1745,5	1635,0	1612,5	1690,0
1757,0	1563,0	1684,5	1707,0	1640,0	1784,5	1690,0	1696,0	1696,0	1784,5	1745,5	1635,0	1662,5	1674,0	1784,5
1679,5	1623,5	1563,0	1773,0	1707,0	1790,0	1607,0	1757,0	1884,5	1674,0	1651,0	1674,0	1612,5	1684,5	1740,0
1674,5	1618,0	1778,5	1674,0	1751,5	1840,5	1668,5	1707,0	1696,0	1740,0	1668,5	1585,0	1668,5	1645,0	1751,5
1684,5	1656,5	1612,5	1679,5	1763,0	1635,0	1707,0	1612,5	1630,0	1757,0	1640,0	1784,5	1745,5	1707,0	1640,0
1728,5	1635,0	1763,0	1679,5	1674,0	1773,0	1684,5	1656,5	1607,0	1684,5	1740,0	1618,0			

Ковровский уездъ Владимирской губерніи

1882 г.	1701,5	1790,0	1645,5	1674,0	1768,5	1668,5	1635,0	1607,0	1690,0	1701,5	1623,5	1740,0	1546,5	1630,0
1784,5	1728,5	1630,0	1628,0	1762,5	1668,5	1684,5	1679,5	1728,5	1690,0	1690,0	1630,0	1690,0	1612,5	1712,5
1651,0	1640,0	1696,0	1684,5	1684,5	1651,0	1763,0	1654,0	1728,5	1818,0	1668,5	1757,0	1630,0	1768,5	1684,5
1728,5	1651,0	1745,5	1607,0	1684,5	1807,5	1751,5	1728,5	1662,5	1640,0	1651,0	1712,5	1757,0	1712,5	1757,0
1778,5	1818,0	1696,0	1679,5	1773,5	1607,0	1773,0	1757,0	1640,0	1640,0	1796,0	1701,5	1707,0	1552,0	1668,5
1630,0	1552,0	1906,5	1656,5	1728,5	1712,5	1635,0	1656,5	1596,0	1696,0	1790,0	1674,0	1679,5	1630,0	1563,0
1690,0	1707,0	1745,5	1734,0	1630,0	1751,5	1674,0	1623,5	1818,0	1585,0	1601,5	1651,0	1662,5	1740,0	1712,5
1686,0	1751,5	1585,0	1740,0	1701,5	1768,5	1690,0	1674,5	1751,5	1740,0	1773,0	1601,5	1757,0	1535,5	1707,0
1840,5	1712,5	1734,0	1668,5	1745,5	1728,5	1778,5	1640,0	1745,5	1651,0	1757,0	1745,5	1696,0	1684,5	1823,5
1745,5	1679,5	1696,0	1745,5	1728,5	1778,5	1640,0	1679,5	1640,0	1640,0	1745,5	1707,0	1679,0	1790,0	1684,5
1690,0	1630,0	1674,0	1701,5	1630,0	1635,0	1707,0	1630,0	1707,0	1684,5	1728,5	1674,0	1656,5	1707,0	1630,0
1635,0	1668,5	1829,5	1674,0	1840,5	1668,5	1656,5	1630,0	1707,0	1684,5	1728,5	1674,0	1656,5	1707,0	1630,0
1635,0	1674,0	1784,5	1757,0	1906,5	1684,5	1684,5	1745,5	1585,0	1574,0	1773,0	1668,5	1630,0	1529,0	1751,5
1745,5	1630,0	1585,0	1674,0	1773,0	1668,5	1585,0	1778,0	1662,5	1696,0	1745,5	1651,0	1635,0	1579,5	1502,5
1674,0	1630,0	1829,5	1757,0	1662,5	1630,0	1623,5	1573,0	1679,5	1712,5	1662,5	1645,5	1630,0	1829,5	1701,5
1679,5	1757,0	1740,0	1818,0	1541,0	1751,5	1696,0	1773,0	1574,0	1662,5	1645,5	1630,0	1601,5	1696,0	1674,0
1712,5	1630,0	1645,5	1684,5	1530,0	1751,5	1635,0	1590,5	1574,0	1801,5	1662,5	1618,0	1734,0	1546,5	1618,0
1728,5	1645,5	1734,0	1651,0	1823,5	1763,0	1778,5	1728,5	1623,5	1635,0	1728,5	1601,5	1763,0	1745,5	1690,0
1502,5	1640,0	1662,5	1674,0	1630,0	1679,5	1651,0	1601,5	1696,0	1696,0	1701,5	1590,5	1674,0	1830,5	1773,0
1574,0	1740,0	1707,0	1768,5	1768,5	1796,0	1574,0	1674,0	1712,5	1751,5	1690,0	1579,5	1701,5	1806,5	1590,5
1679,5	1656,5	1645,5	1728,5	1662,5	1640,0	1645,5	1728,5	1656,5	1763,0	1674,0	1773,0	1679,5	1751,5	1679,5
1751,5	1679,5	1668,5	1696,0	1557,5	1585,0	1552,0	1645,5	1696,0	1707,0	1645,5	1763,0	1630,0	1745,5	1778,5
1757,0	1696,0	1690,0	1778,5	1712,5	1768,5	1678,5	1696,0	1640,0	1740,0	1630,0	1757,0	1701,5	1712,5	1745,5
1763,0	1519,0	1651,0	1590,5	1712,5	1618,0	1684,5	1728,5	1790,0	1796,0	1579,5	1740,0	1630,0	1796,0	1712,5
1552,0	1630,0	1835,0	1734,0	1684,5	1674,0	1754,0	1734,0	1596,0	1640,0	1590,5	1701,5	1679,5	1684,5	1813,0
1696,0	1745,5	1807,5	1679,5	1651,0	1612,5	1607,0	1696,0	1745,5	1679,5	1763,0	1712,5	1701,5	1690,0	1740,0
1728,5	1707,0	1768,5	1763,0	1558,5	1585,0	1835,0	1883 г.	1763,0	1668,5	1757,0	1707,0	1623,5	1728,5	1701,5
1784,5	1728,0	1662,5	1674,0	1554,5	1668,5	1645,5	1656,5	1690,0	1651,0	1674,0	1745,5	1679,5	1701,5	1612,5
1728,5	1751,5	1640,0	1818,0	1707,0	1728,5	1740,0	1734,0	1662,5	1596,0	1679,5	1679,5	1701,5	1656,5	1707,0
1784,5	1585,0	1707,0	1662,5	1607,0	1734,0	1790,0	1690,0	1734,0	1674,0	1773,0	1674,0	1618,0	1757,0	1745,5
1684,5	1662,5	1618,0	1696,0	1541,0	1701,5	1712,5	1668,5	1601,5	1707,0	1751,5	1662,5	1757,0	1790,0	1530,0
1778,5	1630,0	1728,5	1718,0	1557,5	1635,0	1690,0	1751,5	1635,0	1635,0	1679,5	1763,0	1656,5	1796,0	1674,0
1757,5	1662,0	1712,5	1718,0	1707,0	1728,5	1728,5	1630,0	1728,5	1596,0	1674,0	1674,0	1701,5	1867,5	1684,5
1823,5	1635,0	1645,5	1563,0	1690,0	1656,5	1635,0	1618,0	1778,5	1751,5	1707,0	1674,0	1674,0	1630,0	1751,5
1768,0	1696,0	1773,0	1829,5	1674,0	1707,0	1763,0	1641,5	1651,0	1701,5	1690,0	1656,5	1662,5	1707,0	1630,0
1784,5	1701,5	1656,5	1701,5	1684,5	1546,5	1778,5	1635,0	1807,5	1679,5	1679,5	1640,0	1496,5	1630,0	1557,5
1674,0	1596,0	1728,5	1757,0	1728,5	1668,5	1674,0	1568,5	1607,0	1668,5	1645,5	1623,5	1541,0	1784,5	1712,5
1585,0	1707,0	1728,5	1835,0	1740,0	1651,0	1651,0	1696,0	1768,5	1656,5	1596,0	1601,5	1662,5	1656,5	1773,0
1778,5	1696,0	1728,5	1728,5	1712,5	1674,0	1684,5	1701,5	1728,5	1645,5	1763,0	1630,0	1696,0	1751,5	1645,5
1656,5	1684,5	1807,5	1690,0	1696,0	1590,5	1712,5	1640,0	1701,5	1790,0	1734,0	1651,0	1601,5	1568,5	1679,5
1734,0	1690,0	1558,5	1651,0	1679,5	1796,0	1630,0	1829,5	1784,5	1590,5	1728,5	1651,0	1535,5	1773,0	1773,0
1696,0	1728,5	1740,0	1679,5	1635,0	1640,0	1640,0	1690,0	1728,5	1635,0	1712,5	1690,0	1618,0	1728,5	1679,5
1751,5	1546,5	1645,5	1840,5	1728,5	1662,5	1601,5	1712,5	1668,5	1778,5	1690,0	1618,0	1596,0	1745,5	1656,5
1740,0	1574,0	1585,0	1745,5	1835,0	1612,5	1818,0	1585,0	1645,5	1768,5	1651,0	1601,5	1640,0	1630,0	1745,5
1696,0	1541,0	1645,5	1757,0	1790,0	1612,5	1612,5	1623,5	1656,5	1707,0	1651,0	1763,0	1674,0	1546,5	1773,0
1674,0	1734,0	1745,5	1645,5	1612,5	1740,0	1728,5	1778,5	1696,0	1656,5	1668,5	1712,5	1552,0	1674,0	1551,0
1745,5	1852,0	1696,0	1707,0	1763,0	1784,5	1707,0	1712,5	1601,5	1774,5	1601,5	1674,0	1701,5	1607,0	1551,0
1679,5	1784,5	1574,0	1763,0	1630,0	1674,0	1674,0	1679,5	1635,0	1745,5	1773,0	1656,5	1740,0	1568,5	1840,5
1763,0	1568,5	1696,0	1674,0	1630,0	1763,0	1707,0	1651,0	1590,5	1679,5	1763,0	1757,0	1679,5	1712,5	1552,0
1674,0	1818,0	1701,5	1796,0	1674,0	1690,0	1635,0	1612,5	1612,5	1651,0	1707,0	1701,5	1696,0	1690,0	1906,5
1773,0	1690,0	1707,0	1696,0	1674,0	1674,0	1607,0	1790,0	1801,5	1618,0	1656,5	1690,0	1757,0	1668,5	1773,0
1701,5	1728,5	1734,0	1656,5	1651,0	1668,5	1656,5	1790,0	1784,5	1612,5	1763,0	1679,5	1601,5	1640,0	1768,5
1773,0	1757,0	1745,5	1840,5	1696,0	1651,0	1674,0	1707,0	1751,5	1734,0	1757,0	1656,5	1690,0	1707,0	
1662,5	1674,0	1645,5	1734,0	1601,5	1612,5	1773,0	1640,0	1734,0	1728,5	1707,0	1640,0	1546,5	1662,5	
1757,0	1745,5	1585,5	1763,0	1656,5	1740,0	1557,5	1640,0	1690,0	1696,0	1662,5	1601,5	1662,5	1784,5	

Вязниковский уездъ Владимирской губерніи 1882 г.

1763,0	1656,5	1612,5	1541,0	1679,5	1574,0	1679,5	1690,0	1701,5	1640,0	1728,5	1656,5	1701,5	1607,0	1807,5
1773,0	1679,5	1552,0	1656,5	1668,5	1651,0	1690,0	1912,0	1701,5	1656,5	1763,0	1668,5	1773,0	1757,0	1757,0
1778,5	1722,5	1635,0	1780,0	1662,5	1674,0	1668,5	1701,5	1734,0	1607,0	1585,0	1640,0	1684,5	1807,5	1728,5
1790,0	1630,0	1635,0	1674,0	1823,5	1590,5	1722,5	1662,5	1674,0	1630,0	1773,0	м. 1442,0	1722,5	1684,5	1607,0
1552,0	1662,5	1690,0	1745,5	1740,0	1596,0	1774,5	1768,5	1668,5	м. 1442,0	1679,5	1768,5	1645,5	1751,5	1722,5
1684,0	1563,0	1645,5	1751,5	1701,5	1507,0	1640,0	1823,5	1784,5	1563,0	1618,0	1728,5	1645,5	1778,5	1557,5
1648,0	1662,5	1757,0	1618,5	1656,5	1745,5	1734,0	1635,0	1796,0	1612,5	1679,5	1635,0	1674,0	1701,5	1645,5
1690,0	1690,0	1745,0	1696,0	1717,0	1696,0	1763,0	1751,5	1773,0	м. 1442,0	1679,5	1596,0	1651,0	1696,0	1701,5
1623,5	1662,5	1740,0	1640,0	1645,5	1601,5	1707,0	1696,0	1623,5	1579,5	1674,0	1630,0	1722,5	1618,0	1690,0
1662,0	1696,0	1645,5	м. 1442,0	1717,0	1707,0	1768,5	1618,0	1640,0	1701,5	1679,5	1818,0	1818,0	1768,5	1784,0
1585,0	1696,0	1722,5	1740,0	1612,5	1728,5	1696,0	1651,0	1674,0	м. 1442,0	1707,0	1801,5	1607,0	1690,0	1722,5

1645,5	1635,0	1763,0	1722,5	1651,0	1630,0	1784,5	1674,0	1757,0	1557,5	1668,5	1707,0	1734,0	1590,5	1763,0
1796,0	1679,5	1684,5	1668,5	1579,5	1884,5	1763,0	1596,0	1607,0	1712,5	1579,5	1491,5	1867,5	1668,5	1701,5
1640,0	1679,5	1674,0	1623,5	1674,0	1662,5	1701,5	1763,0	1679,5	1763,0	1712,5	1707,0	1768,5	1662,5	1690,0
1607,0	1651,0	1645,5	1640,0	1596,0	1707,0	1756,5	1773,0	1623,5	1590,5	1651,0	1751,5	1790,0	1745,5	1668,5
1568,5	1690,0	1722,5	1656,5	1635,0	1656,5	1690,0	1630,0	1728,5	1618,0	1640,0	1612,5	1690,0	1696,0	1684,5
1696,0	1674,5	1623,5	1540,5	1635,0	1656,5	1645,5	1607,0	1684,5	1630,0	1829,5	1734,0	1728,5	1630,0	1630,0
1813,0	1679,5	1722,5	1674,0	1635,0	1734,0	1696,0	1662,5	1618,0	1684,5	1679,5	1745,5	1541,0	1701,5	1773,0
1740,0	1740,0	1662,5	1790,0	1778,5	1640,0	1640,0	1612,5	1656,5	1640,0	1734,0	1574,0	1684,5	1645,5	1690,0
1751,5	1623,5	1768,5	1796,0	1607,0	1635,0	1656,5	1740,0	1674,0	1662,5	1807,5	1618,0	1640,0	1728,5	1679,5
1590,5	1696,0	1722,5	1707,0	1722,5	1690,0	1662,5	1696,0	1679,5	1690,0	1607,0	1690,0	1728,5	1674,0	1684,5
1728,5	1690,0	1697,0	1656,5	1883 г.	1668,5	1684,0	1668,5	1570,5	1631,0	1679,5	1840,5	1674,0	1745,5	1552,0
1668,5	1623,5	1745,5	1690,0	1684,5	1745,5	1623,5	1690,0	1640,0	1674,0	1640,0	1796,0	1596,0	1656,5	1790,0
1835,0	1796,0	1696,0	1623,5	1656,5	1607,0	1557,5	1701,5	1585,0	1662,5	1696,0	1640,0	1734,0	1701,5	1674,0
1618,0	1607,0	1684,5	1623,5	1568,5	1690,0	1829,5	1630,0	1773,0	1674,0	1618,0	1607,0	1778,5	1768,5	1630,0
1679,5	1640,0	1574,0	1696,0	1551,0	1701,5	1662,5	1674,0	1763,5	1745,5	1634,0	1635,0	1674,0	1696,0	1651,0
1679,5	1656,5	1630,0	1640,0	1707,0	1635,0	1630,0	1607,0	1740,0	1773,0	1668,5	1818,0	1612,5	1701,5	1640,0
1852,0	1552,0	1796,0	1728,5	1740,0	1773,0	1607,0	1651,0	1734,0	1801,5	1728,5	1557,5	1585,0	1701,5	1684,5
1662,5	1623,5	1722,5	1674,0	1763,0	1674,0	1668,5	1674,0	1474,0	1541,0	1640,0	1679,5	1674,0	1712,5	1674,0
1623,5	1701,5	1701,5	1684,5	1546,5	1701,5	1635,0	1728,5	1651,0	1707,0	1696,0	1696,0	1590,5	1656,5	1630,0
1728,5	1829,5	1635,0	1690,0	1662,5	1635,5	1813,0	1623,5	1807,5	1636,5	1767,0	1655,5	1757,0	1679,5	1778,5
1630,0	1768,5	1701,5	1745,5	1656,5	1674,0	1690,0	1618,0	1707,0	1707,0	1745,5	1612,5	1618,0	1712,5	1630,0
1757,0	1618,0	1751,5	1707,0	1790,0	1679,5	1645,5	1768,5	1690,0	1585,0	1707,0	1662,5	1768,5	1768,5	1568,5
1701,5	1728,5	1635,0	1640,0	1696,0	1734,0	1640,0	1696,0	1645,5	1630,0	1568,5	1734,0	1674,0	1757,0	1674,0
1674,0	1668,5	1630,0	1763,0	1635,0	1696,0	1740,0	1590,5	1757,0	1656,5	1552,0	1651,0	1734,0	1701,5	1768,5
1722,5	1751,5	1674,0	1668,5	1645,5	1612,5	1668,5	1601,5	1728,5	1535,5	1712,5	1751,5	1651,0	1563,0	1612,5
1823,5	1668,5	1630,0	1606,0	1862,0	1674,0	1668,5	1370,0	1796,0	1651,0	1645,5	1740,0	1679,5	1564,5	1630,0
1651,0	1679,5	1696,0	1630,0	1684,5	1778,5	1607,0	1690,0	1835,0	1651,0	1712,5	1696,0	1690,0	1696,0	1696,0
1674,0	1635,0	1514,0	1679,5	1651,0	1707,0	1745,0	1696,0	1707,0	1623,5	1674,0	1790,0	1640,0	1651,0	1651,0
1873,0	1690,0	1563,0	1701,5	1784,5	1635,0	1784,5	1415,0	1912,0	1679,5	1684,5	1690,0	1640,0	1773,0	1773,0
1696,0	1763,0	1662,5	1740,0	1674,0	1630,0	1679,5	Ниже 2 а.		1740,0	1734,0	1491,5	1607,0	1690,0	1656,5
1651,0	1612,5	1840,5	1651,0	1823,5	1707,0	1656,5	1679,5	1796,0	1707,0	1784,5	1596,0	1630,0		

Судогодскій уѣздъ Владимірской губ. 1882 г.

1846,0	1778,5	1745,5	1734,0	1701,5	1690,0	1674,0	1662,5	1585,0	1635,0	1623,5	1590,5	1728,5	1701,5	1651,0
1840,5	1773,0	1745,5	1734,0	1701,5	1690,0	1674,0	1662,5	1651,0	1635,0	1623,5	1590,5	1701,5	1679,5	1662,5
1823,5	1773,0	1745,5	1734,0	1701,5	1684,5	1674,0	1662,5	1651,0	1635,0	1623,5	1585,0	1734,0	1496,5	1640,0
1818,0	1773,0	1745,5	1734,0	1701,5	1684,5	1674,0	1656,5	1651,0	1635,0	1623,5	1585,0	1823,5	1768,5	1707,0
1813,0	1768,5	1740,0	1728,5	1701,5	1684,5	1674,0	1656,5	1651,0	1635,0	1618,0	1585,0	1630,0	1612,5	1656,5
1813,0	1768,5	1740,0	1728,5	1701,5	1684,5	1674,0	1656,5	1651,0	1635,5	1518,0	1579,5	1690,0	1557,5	1679,5
1801,5	1768,5	1740,0	1728,5	1701,5	1679,5	1668,5	1656,5	1651,0	1635,0	1612,5	1568,5	1630,0	1552,0	1546,5
1801,5	1768,5	1740,0	1728,5	1701,5	1679,5	1668,5	1656,5	1645,5	1635,0	1612,5	1563,5	1763,0	1546,5	1818,0
1796,0	1763,0	1740,0	1728,5	1696,0	1679,5	1668,5	1656,5	1645,5	1635,0	1607,5	1635,0	1857,5	1801,5	1674,0
1796,0	1763,0	1740,0	1728,0	1696,0	1679,5	1668,5	1656,5	1645,5	1635,0	1607,5	1684,5	1623,5	1557,5	Ниже 2 а.
1796,0	1763,0	1740,0	1728,5	1696,0	1679,5	1668,5	1656,5	1645,5	1630,0	1607,5	1778,5	1813,0	1728,5	
1790,0	1757,0	1740,0	1728,5	1696,0	1679,5	1662,5	1656,5	1645,5	1630,0	1601,5	1557,5	1690,0	1768,5	1734,0
1790,0	1757,0	1740,0	1712,5	1696,0	1679,5	1662,5	1651,0	1645,5	1630,0	1601,5	1552,0	1740,0	1740,0	1745,5
1784,5	1757,0	1740,0	1712,5	1690,0	1674,0	1662,5	1651,0	1640,0	1630,0	1601,5	1745,5	1768,5	1823,5	1563,0
1784,5	1751,5	1740,0	1712,5	1600,0	1674,0	1662,5	1651,0	1640,0	1701,5	1596,0	1734,0	1557,5	1728,5	1579,5
1778,5	1751,5	1740,0	1707,0	1690,0	1674,0	1662,5	1651,0	1640,0	1623,5	1590,5	1557,5	1535,5	1745,5	1684,5
1778,5	1751,5	1734,0	1707,0											

Муромскій уѣздъ и г. Муромъ Владимірской губ. 1875—1882. № 1.

г. Мур. въ	1630,0	1734,0	1668,5	1740,0	г. Мур. въ	1728,5	1607,0	1790,0	1707,0	1668,5	1674,0	1679,5	1707,0	1612,5
1875 г.	1607,0	1630,0	1757,0	1790,0	1878 г.	1728,5	1745,6	1697,0	1596,0	1674,0	1918,0	1656,5	1773,0	1740,0
1541,0	1734,0	1541,0	1651,0		1696,0	1585,0	1774,5	1807,5	1640,0	1857,5	1596,0	1568,5	1651,0	1640,0
1668,5	1452,0	1784,5	1690,0	г. Мур. въ	1745,5	г. Мур. въ	1690,0	1656,5	1712,5	1640,0	1740,0	1563,0	1768,5	1763,0
1796,0	1679,5	1612,5	1690,0		1563,0	1880 г.	1607,0	1764,0	1690,0	1640,0	1640,0	1618,0	1623,5	1734,0
1818,0	1541,0	1674,0	1668,5	1877 г.	1751,5	1768,5	1763,0	1668,0	1579,5	1679,5	1763,0	1728,5	1574,0	1568,5
1645,5	1840,5	1618,0	1618,0		1734,0	1796,0	1773,0	1668,5	1728,0	1701,5	1735,0	1751,5	1734,0	1662,5
1790,0	1690,0	1651,0	1585,0		1778,5	1751,5	1690,0	г. Мур. въ	1674,0	1690,0	1745,5	1790,0	1674,0	1607,0
1640,0	1596,0	1651,0	1656,5		1563,0	1679,5	1701,5	1881 г.	1768,5	1728,5	1585,0	1645,5	1635,0	1590,5
1740,0	1801,5	1601,5	1662,5		1656,5	1763,0	1801,5	1579,5	1579,5	1668,5	1630,0	1635,0	1662,5	1679,5
1618,0	1452,0	1796,0	1668,5		1757,0	1668,5	1630,0	1674,0	1651,0	1618,0	1712,0	1862,0	1590,5	1645,5
1790,0	1696,0	1684,5	1651,0		1590,5	1630,0	1728,5	1707,0	1674,0	1668,5	1679,5	1656,5	1696,0	1673,0
1541,0	1612,5	1712,5	1740,0		1662,5	1728,5	1778,5	1707,0	1813,0	1635,5	1790,0	1656,5	1696,0	1656,5
1707,0	1829,5	1674,0	1679,5		1635,0	1712,5	1649,0	1623,5	1623,5	1612,5	1645,5	1563,0	1674,0	1668,5
1679,5	1712,5	1645,5	1623,5		1651,0	1712,5	1690,0	1623,5	1668,5	1568,5	1645,5	1674,0	1651,0	1596,0
1579,5	1773,0	1635,0	1690,0		1607,0	1690,0	1684,5	1684,5	1751,5	1773,0	1630,0	1796,0	1668,5	1745,5
1745,5	1645,5	1740,0	1596,0		1563,0	1556,0	1651,0	1701,5	1674,0	1630,0	1690,0	1773,0	1674,0	1601,5
1607,0	1674,0	1745,5	1768,5		1740,0	1745,5	1674,0	1623,5	1801,5	1612,5	1690,5	1668,5	1635,0	1496,5
1607,0	1701,5	1668,5	1640,0		1740,0	1696,0	1635,5	1656,5	1684,5	1656,5	1645,5	1601,5	1635,0	1728,5
1579,5	1656,5	1728,5	1635,0		1696,0	1745,5	1867,0	1635,0	1728,5	1635,5	1745,5	1541,0	1696,0	1579,5
1707,0	1740,0	1630,0	1612,5		1596,0	1696,0	1679,5	1651,0	1640,0	Мур. у. въ		1796,0	1674,0	1690,0
1590,5	1696,0	1623,5	1668,5	г. Мур. въ	1734,0	1740,0	1601,5	1846,0	1875 г.	1734,0	1452,0	1773,0	1662,5	1645,0
1684,5	1728,5	1763,0	1668,5		1645,5	1879 г.	1656,5	1651,0	1601,5	1645,5	1696,0	1707,0	1740,0	1773,0
1635,0	1662,5	1612,5	1645,5		1640,0	1630,0	1696,0	1674,0	1712,5	1751,5	1835,0	1668,5	1630,0	1649,0
1601,5	1596,0	1801,5	1767,0		1630,0	1784,5	1696,0	1757,0	1651,0	1656,5	1618,5	1740,0	1590,5	1684,5
1690,0	г. Мур. въ	1623,5	1807,5		1630,0	1712,5	1651,0	1640,0	1601,5	1728,5	1674,0	1662,5	1590,5	1712,5
1707,0	1876 г.	1563,0	1563,0		1596,0	1696,0	1684,5	1662,5	1635,5	1574,0	1601,5	1707,0	1873,0	1612,5
1668,5	1596,0	1552,0	1751,5		1701,5	1712,5	1751,5	1745,5	1701,5	1696,0	1662,5	1784,0	1690,0	1712,5
1623,5	1679,5	1701,6	1623,5		1840,5	1679,5	1679,5	1674,0	1574,0	1640,0	1656,5	1656,5	1684,5	1740,0

1640,0	1757,0	1574,0	1712,5	1690,0	1734,0	1623,5	1618,0	1552,0	1696,0	1728,5	1696,0	1707,0	1707,0	1656,5
1557,5	1712,5	1585,0	1712,5	1684,5	1684,5	1712,5	1763,0	1674,0	1674,0	1768,5	1674,0	1696,0	1696,0	1662,5
1668,5	1690,0	1728,5	1701,5	1668,5	1552,0	1768,5	1662,5	1552,0	1728,5	1612,5	1541,0	1728,5	1707,0	1684,5
1585,0	1468,5	1530,0	1623,5	1740,0	1656,5	1684,5	1750,0	1740,0	1684,5	1579,5	1690,0	1790,0	1662,5	1618,0
1656,5	1452,0	1574,0	1590,5	1607,0	1728,5	1740,0	1679,5	1757,0	1612,5	1668,5	1696,0	1563,0	1701,5	1618,0
1684,5	1773,0	1852,0	1906,5	1734,0	1801,5	1607,0	1741,5	1635,5	1668,5	1596,0	1696,0	1452,0	1563,0	1563,0
1712,5	1763,0	1696,0	1623,5	1623,5	1568,5	1818,0	1662,5	1557,5	1645,5	1712,5	1607,0	1852,0	1707,0	1751,5
1656,5	1701,5	1674,0	1701,5	1668,5	1690,0	1640,0	1590,5	1696,0	1690,0	1740,0	1690,0	1563,0	1763,0	1728,5
1612,5	1701,5	1635,0	1734,0	1679,5	1707,0	1585,0	1701,5	1728,5	1734,0	1618,5	1645,5	1784,5	1662,5	1684,5
1645,5	1728,5	1707,0	1773,0	1585,0	1784,5	1674,5	1684,5	1651,0	1690,0	1696,0	1751,5	1585,0	1696,0	1634,0
1690,0	1734,0	1745,5	1679,5	1623,5	1557,5	1640,0	1679,5	1728,5	1690,0	1541,0	1690,0	1674,0	1707,0	1657,0
1668,5	1651,0	1574,0	1668,5	1784,5	1585,0	1753,0	1745,5	1701,5	1701,5	1645,5	1612,5	1668,5	1712,5	1651,0
1674,0	1612,5	1707,0	1645,5	1690,0	1852,0	1696,0	1718,0	1728,5	1656,5	1740,0	1679,5	1712,5	1662,5	1763,0
1751,5	1734,0	1679,5	1679,5	1596,0	1452,0	1630,0	1635,0	1630,0	1818,5	1740,0	1674,0	1757,0	1740,0	1618,0
1656,5	1696,0	1656,5	1701,5	1601,5	1645,5	1630,0	1728,5	1751,5	1630,0	1712,5	1645,5	1607,0	1590,5	1707,0
1757,0	1645,5	1679,5	1635,0	1623,5	1656,5	1712,5	1630,0	1690,0	1690,0	1696,0	1796,0	1791,5	1684,5	1740,0
1590,0	1679,5	1645,5	1635,0	1740,0	1807,5	1630,0	1618,0	1829,5	1607,0	1679,5	1707,0	1585,0	1773,0	1690,0
1712,5	1630,0	1757,0	1813,0	1818,0	1674,0	1807,5	1701,5	1674,0	1763,0	1796,0	1668,5	1656,5	1668,5	1662,5
1829,5	1618,0	1668,5	1645,5	1623,5	1579,5	1656,5	1784,5	1728,5	1623,5	1612,5	1696,0	1635,0	1656,5	1585,0
1662,5	1728,5	1645,5	1601,5	1668,5	1728,5	1656,5	1640,5	1679,5	1612,5	1662,5	1679,5	1674,0	1712,5	1612,5
1452,0	1674,0	1630,0	1645,5	1712,5	1623,5	1651,0	1662,5	1552,0	1612,5	1662,5	1696,0	1656,5	1640,0	1596,0
1690,0	1452,0	1645,5	1630,0	1757,0	1662,5	1656,5	1679,5	1768,5	1674,0	1645,5	1623,5	1662,5	1674,0	1630,0
1651,0	1712,5	1662,5	1668,5	1701,5	1563,0	1740,0	1640,0	1734,0	1656,5	1674,0	1645,5	1674,0	1840,5	1612,5
1662,5	1563,0	1679,5	1623,5	1452,0	1574,0	1696,0	1763,0	1768,5	1585,0	1684,5	1773,0	1712,5	1740,0	1684,5
1629,5	1690,0	1728,5	1607,0	1668,5	1740,0	1679,5	1668,5	1640,0	1606,0	1712,5	1728,5	1712,5	1645,5	1674,0
1662,5	1574,0	1707,0	1656,5	1763,0	1674,0	1656,5	1619,5	1696,0	1596,0	1768,5	1690,0	1684,5	1645,5	1662,5
1701,5	1563,0	1674,0	1707,0	1674,0	1740,0	1607,0	1590,5	1768,5	1728,5	1607,0	1601,5	1601,5	1630,0	1790,0
1623,5	1829,5	1630,0	1728,5	1740,0	1674,0	1768,5	1690,0	1712,5	1674,0	1585,0	1674,0	1630,0	1728,5	1640,0
1640,0	1690,0	1701,5	1701,5	1623,5	1662,5	1790,0	1740,0	1552,5	1751,5	1740,0	1635,0	1612,5	1740,0	1696,0
1563,0	1679,5	1745,5	1679,5	1623,5	1618,0	1668,5	1635,0	1807,5	1690,0	1541,0	1623,5	1674,0	1574,0	1674,0
1656,5	1696,0	1728,5	1701,5	1707,0	1745,5	1707,0	1679,0	1728,5	1656,5	1630,0	1740,0	1656,5	1671,0	1674,0
1612,5	1696,0	1790,0	1701,5	1596,0	1601,5	1740,0	1768,5	1618,0	1728,5	1818,0	1728,5	1630,0	1668,5	1640,0
1679,5	1656,5	1668,5	1790,0	1757,0	1674,0	1662,5	1668,5	1612,5	1818,0	1784,5	1696,0	1640,0	1563,0	1623,5
1779,5	1656,5	1813,0	1645,5	1662,5	1574,0	1751,5	1745,5	1601,5	1630,0	1784,5	1630,0	1640,0	1696,0	1707,0
1668,5	1612,5	1656,5	1645,5	1690,0	1701,5	1712,5	1635,0	1792,0	1690,0	1651,0	1630,0	1640,0	1701,5	1823,5
1679,5	1568,5	1601,5	1728,5	1645,5	1552,0	1662,5	1634,5	1691,0	1656,5	1618,0	1630,0	1823,5	1740,0	1745,5
1696,0	1745,5	1574,0	1728,5	1745,5	1790,0	1723,5	1668,5	1579,5	1651,0	1696,0	1645,5	1579,5	1674,0	1563,0
1707,0	1701,5	1701,5	1701,5	1768,5	1656,5	1630,0	1690,0	1630,0	1601,5	1751,5	1585,0	1773,0	1607,0	1635,0
1612,5	1701,5	1630,0	1701,5	1612,5	1607,0	1607,0	1745,5	1452,0	1674,0	1707,0	1807,5	1674,0	1651,0	1763,0
1635,0	1640,0	1751,5	1668,5	1645,5	1684,5	1635,0	1707,0	1654,0	1679,5	1574,0	1635,0	1740,0	1601,5	1563,0
1607,0	1774,0	1690,0	1635,0	1707,0	1790,0	1674,0	1734,0	1701,5	1630,0	1773,0	1656,5	1707,0	1651,0	1640,0
1596,0	1707,0	1656,5	1668,5	1674,0	1745,5	1607,0	1745,5	1690,0	1728,5	1612,5	1618,0	1607,0	1662,5	1690,0
1712,5	1640,0	1640,0	1790,0	1728,5	1707,0	1651,0	1701,5	1728,5	1645,5	1668,5	1630,0	1623,5	1690,0	1651,0
1640,0	1707,0	1728,5	1635,0	1635,0	1568,5	1656,5	1635,0	1645,5	1612,5	1807,5	1601,5	1734,0	1607,0	1674,0
1734,0	1745,5	1645,5	1679,5	1679,5	1662,5	1662,5	1728,5	1751,5	1618,5	1630,0	1796,0	1734,0	1640,0	1712,5
1745,5	1645,5	1745,5	1690,0	1635,0	1740,0	1701,5	1574,0	1668,5	1651,0	1751,5	1684,5	1668,5	1696,0	1579,5
1901,5	1751,5	1757,0	1668,5	1541,0	1690,0	1656,5	1734,0	1656,5	1656,5	1712,5	1690,0	1630,0	1818,0	1757,0
1751,5	1728,5	1701,5	1601,5	1623,5	1574,0	1763,0	1656,5	1690,0	1701,5	1674,0	1696,0	1757,0	1768,5	1630,0
1630,0	1696,0	1601,5	1701,5	1635,0	1728,5	1829,5	1574,0	1778,5	1575,0	1740,0	1701,5	1684,5	1784,5	1668,5
1630,0	1876 r.	1690,0	1740,0	1740,0	1630,0	1712,5	1574,0	1674,0	1712,5	1563,0	1640,0	1662,5	1590,5	1651,0
1757,0	1651,0	1612,5	1690,0	1662,5	1690,0	1645,5	1596,0	1630,0	1690,0	1645,5	1674,0	1696,0		

Г. Муромъ и Муромскій уѣздъ Владимірской губерніи 1875—82. № 2.

1878 r.	1679,5	1468,5	1685,0	1640,0	1662,5	1740,0	1563,0	1763,0	1684,5	1773,0	1690,0	1696,0	1918,0	1630,0
1745,5	1668,5	1757,0	1740,0	1684,5	1740,0	1690,0	1568,5	1651,0	1740,0	1784,5	1651,0	1668,5	1590,5	1601,5
1740,0	1773,0	1712,5	1763,0	1740,0	1679,5	1728,5	1823,5	1662,5	1734,0	1630,0	1674,0	1773,0	1734,0	1707,0
1818,0	1728,5	1745,5	1818,0	1728,5	1651,0	1879 r.	1690,0	1679,5	1679,5	1707,0	1645,5	1728,5	1701,5	1645,5
1728,5	1645,5	1784,5	1763,0	1773,0	1645,5	1679,5	1640,0	1690,0	1546,5	1696,0	1707,0	1651,0	1668,5	1635,0
1684,5	1645,5	1612,5	1740,0	1707,0	1656,5	1568,5	1801,5	1651,0	1645,5	1612,5	1684,5	1763,0	1757,0	1740,0
1728,5	1751,5	1635,0	1612,5	1601,5	1585,0	1645,5	1701,5	1585,0	1628,0	1751,5	1763,0	1773,0	1734,0	1601,5
1757,0	1668,5	1690,0	1484,5	1679,5	1818,0	1651,0	1786,0	1734,0	1796,0	1684,5	1674,0	1679,5	1734,0	1696,0
1684,5	1668,5	1712,5	1696,0	1763,0	1651,0	1761,5	1690,0	1574,0	1694,5	1728,5	1662,5	1662,5	1712,5	1773,0
1818,0	1662,5	1656,5	1590,5	1796,0	1740,0	1635,0	1586,0	1757,0	1679,5	1623,5	1618,0	1796,0	1645,5	1674,0
1679,5	1740,0	1662,5	1630,0	1740,0	1656,5	1596,0	1607,0	1734,0	1585,0	1684,5	1612,5	1796,0	1656,5	1630,0
1728,5	1635,0	1707,0	1579,5	1696,0	1696,0	1707,0	1784,5	1630,0	1630,0	1607,0	1757,0	1690,0	1623,5	1773,0
1674,0	1681,5	1734,0	1640,0	1763,0	1612,5	1662,5	1712,5	1696,0	1662,5	1640,0	1778,5	1645,5	1728,5	1679,5
1612,5	1796,0	1734,0	1623,5	1793,0	1740,0	1651,0	1645,5	1630,0	1668,5	1751,5	1684,5	1796,0	1640,0	1679,5
1734,0	1651,0	1696,0	1712,5	1740,0	1640,0	1696,0	1684,5	1674,0	1640,0	1696,0	1701,5	1840,5	1712,5	1740,0
1612,5	1751,5	1668,5	1751,5	1662,5	1696,0	1757,0	1596,0	1763,0	1574,0	1651,0	1568,5	1645,5	1656,5	1796,0
1807,5	1607,0	1701,5	1740,0	1651,0	1679,5	1668,5	1656,5	1651,0	1623,5	1813,0	1569,5	1674,0	1712,5	1712,5
1728,5	1612,5	1696,0	1679,5	1563,0	1645,5	1740,0	1696,0	1679,5	1707,0	1640,0	1684,5	1712,5	1728,5	1675,0
1796,0	1674,0	1612,5	1558,5	1701,5	1563,0	1612,5	1707,0	1623,5	1607,0	1701,5	1640,0	1640,0	1740,0	1674,0
1768,5	1579,5	1701,5	1728,5	1630,0	1630,0	1728,5	1712,5	1707,0	1612,5	1635,0	1734,0	1701,5	1612,5	1662,5
1668,5	1707,0	1623,5	1651,0	1763,0	1635,0	1674,0	1696,0	1630,0	1674,0	1768,5	1679,5	1668,5	1645,5	
1829,5	1728,5	1751,5	1751,5	1630,0	1751,5	1694,5	1734,0	1607,0	1784,5	1601,5	1640,0	1790,0	1679,5	1662,5
1590,5	1679,5	1645,5	1674,0	1668,5	1612,5	1745,5	1684,5	1684,5	1656,5	1662,5	1662,0	1679,5	1696,0	1623,5
1763,0	1684,5	1623,5	1563,0	1662,5	1662,5	1651,0	1618,5	1635,0	1674,0	1607,0	1852,0	1651,0	1690,0	1668,5
1745,5	1784,5	1623,5	1773,0	1640,0	1668,5	1585,0	1596,0	1709,0	1601,5	1778,5	1618,0	1666,0	1712,5	1679,0
1818,0	1773,0	1740,0	1740,0	1590,5	1640,0	1768,5	1728,5	1645,5	1740,0	1607,0	1763,0	1740,0	1623,5	1674,5
1612,5	1645,5	1712,5	1674,0	1757,0	1640,0	1684,5	1684,5	1645,5	1566,5	1574,0	1745,5	1630,0	1701,5	1645,5
1618,0	1645,5	1668,5	1712,5	1674,0	1690,0	1712,5	1773,0	1734,5	1630,0	1590,5	1818,0	1679,5	1696,0	1801,5
1690,0	1784,5	1740,0	1674,0	1712,5	1712,5	1579,5	1707,0	1635,0	1674,0	1679,5	1628,0	1651,0	1696,0	1674,0

1635,0	1701,5	1674,0	1585,0	1778,5	1656,5	1801,5	1768,5	1696,0	1579,5	1645,5	1807,5	1728,5	1684,5	1596,0
1684,5	1796,0	1740,0	1630,0	1668,5	1563,0	1674,0	1690,0	1674,0	1701,5	1684,5	1712,5	1713,0	1623,5	1940,5
1645,5	1640,0	1829,5	1707,0	1763,0	1674,0	1807,5	1690,0	1601,5	1579,5	1755,5	1696,0	1668,5	1728,5	1801,5
1668,5	1656,5	1684,5	1635,0	1728,5	1740,0	1690,0	1674,0	1728,5	1840,5	1612,5	1662,5	1803,0	1668,5	1711,5
1690,0	1728,5	1579,5	1635,0	1635,0	1757,0	1734,0	1696,0	1696,0	1574,0	1640,0	1684,5	1585,0	1674,0	1557,5
1623,5	1684,5	1784,5	1661,0	1701,5	1640,0	1852,0	1867,5	1701,5	1579,5	1674,0	1623,5	1612,5	1601,5	1630,0
1630,0	1630,0	1574,0	1740,0	1630,0	1574,0	1801,5	1873,0	1635,0	1757,0	1829,5	1640,0	1790,0	1734,0	1734,0
1640,0	1623,0	1623,5	1590,5	1690,0	1745,5	1668,5	1774,5	1623,5	1668,5	1612,5	1579,5	1728,5	1712,5	1712,5
1763,0	1651,0	1623,5	1640,0	1585,0	1823,5	1745,5	1684,5	1662,5	1679,5	1707,0	1768,5	1773,0	1796,0	1696,0
1763,0	1668,5	1763,0	1635,0	1684,5	1734,0	1630,0	1707,0	1674,0	1623,5	1611,0	1656,5	1635,0	1635,0	1576,0
1601,5	1696,0	1590,5	1612,5	1734,0	1701,5	1784,5	1757,0	1656,5	1796,0	1645,5	1690,0	1701,5	1701,5	1840,5
1696,0	1630,0	1662,5	1728,5	1712,0	1768,5	1618,0	1712,5	1662,5	1623,5	1734,0	1662,5	1684,5	1679,5	1690,0
1656,5	1674,0	1579,5	1675,0	1668,0	1679,5	1757,0	1635,0	1757,0	1640,0	1696,0	1651,0	1728,5	1740,0	1728,5
1701,5	1740,0	1674,0	1740,0	1728,5	1563,0	1568,5	1645,5	1640,0	1585,0	1701,5	1679,5	1862,0	1651,0	1778,5
1701,5	1662,5	1645,5	1751,5	1745,5	1568,5	1649,0	1612,5	1712,5	1668,5	1607,0	1656,5	1846,0	1596,0	1612,5
1751,5	1728,5	1707,0	1801,5	1668,5	1590,5	1707,0	1668,5	1601,5	1668,5	1635,0	1612,5	1784,5	1585,0	1679,5
1734,0	1640,0	1696,0	1656,5	1623,5	1745,5	1784,5	1635,0	1640,0	1590,5	1734,0	1728,5	1773,0	1662,5	1757,0
1662,5	1796,0	1662,5	1662,0	1757,0	1745,5	1674,0	1635,0	1662,5	1668,5	1574,0	1623,5	1734,0	1778,5	1690,0
1773,5	1690,0	1607,0	1701,0	1585,0	1740,0	1857,5	1630,0	1784,5	1773,0	1775,0	1623,5	1796,0	1579,5	1596,0
1684,5	1818,0	1734,0	1668,0	1758,5	1696,0	1656,5	1684,5	1662,5	1790,0	1712,5	1768,5	1740,0	1674,0	1674,0
1701,5	1674,0	1690,0	1763,0	1645,5	1651,0	1701,5	1684,5	1679,5	1973,0	1640,0	1674,5	1796,0	1662,5	1662,5
1727,5	1784,5	1618,0	1696,0	1880 r.	1767,5	1712,5	1640,0	1712,5	1790,0	1701,5	1651,0	1645,5	1712,5	1701,5
1757,0	1773,0	1728,5	1662,5	1684,5	1701,5	1712,5	1696,0	1796,0	1790,0	1751,5	1674,0	1701,5	1640,0	1623,5
1728,5	1585,0	1651,0	1740,0	1668,5	1574,0	1773,0	1645,5	1596,0	1674,0	1668,5	1596,0	1773,0	1635,0	1541,0
1684,5	1712,5	1662,5	1662,5	1801,5	1679,0	1635,0	1646,5	1574,0	1728,5	1728,5	1745,5	1684,5	1751,5	1558,5
1696,0	1623,5	1618,0	1607,0	1696,0	1679,5	1635,0	1740,0	1707,0	1662,5	1674,0	1651,0	1773,0	1763,0	1656,5
1684,5	1662,5	1563,0	1662,5	1801,5	1773,0	1630,0	1630,0	1656,5	1684,5	1701,5	1773,0	1778,5	1712,5	1712,5
1740,0	1666,5	1679,5	1640,0	1846,0	1607,0	1751,5	1829,5	1712,5	1696,0	1728,5	1757,0	1745,5	1745,5	1656,5
1829,5	1796,0	1707,0	1823,5	1662,5	1668,5	1707,0	1696,0	1662,5	1757,0	1679,5	1640,0	1701,5	1640,0	1684,5
1635,0	1662,5	1623,5	1630,0	1679,5	1662,5	1728,5	1696,0	1601,5	1696,0	1690,0	1712,5	1607,0	1728,5	1623,5
1645,5	1579,5	1656,5	1590,5	1640,0	1745,5	1823,5	1640,0	1563,0	1662,5	1684,5	1668,5	1751,5	1674,0	1674,0
1728,5	1773,0	1712,5	1623,5	1818,0	1734,0	1630,0	1568,5	1656,5	1701,5	1745,5	1696,0	1612,5	1778,5	1612,5
1674,0	1701,5	1623,5	1635,0	1563,0	1574,0	1674,0	1645,5	1684,5	1701,5	1753,0	1496,5	1867,5	1668,5	1757,0
1623,5	1651,0	1745,5	1712,5	1728,5	1696,0	1679,5	1768,5	1684,5	1696,0	1645,5	1684,5	1679,5	1601,5	1612,5
1796,0	1674,0	1696,0	1757,0	1684,0	1668,5	1690,0	1763,0	1696,0	1607,0	1701,5	1701,5	1757,0	1679,5	1679,5
1728,5	1801,5	1707,0	1618,0	1734,0	1662,5	1630,0	1696,0	1585,0	1546,5	1674,0	1881 r.	1768,5	1751,5	1640,0
1796,0	1690,0	1763,0	1803,0	1656,5	1690,0	1674,0	1763,0	1768,5	1784,5	1777,5	1566,0	1656,5	1768,5	1728,5
1763,0	1568,5	1656,5	1701,5	1563,0	1712,5	1684,0	1701,0	1568,0	1696,0	1668,5	1778,5	1679,5	1645,5	1674,0
1740,0	1763,0	1612,5	1679,5	1778,5	1662,5	1684,5	1778,5	1601,5	1579,5	1579,5	1768,5	1656,5	1601,5	1558,5
1818,0	1674,0	1645,5	1728,5	1773,0	1745,5	1668,5	1630,0	1840,5	1640,0	1796,0	1767,0	1674,0	1674,0	1728,5
1656,5	1656,5	1596,0	1674,0	1763,0	1696,0	1607,0	1684,5	1630,0	1656,5	1751,5	1674,0	1668,5	1662,5	1662,5
1656,5	1784,5	1696,0	1745,5	1768,5	1701,5	1679,5	1728,5	1630,0	1674,0	1707,0	1674,0	1679,5	1630,0	1662,5
1728,5	1668,5	1684,5	1696,0	1745,5	1751,5	1679,5	1674,0	1630,0	1674,0	1635,0	1668,5	1849,5	1670,5	1640,0
1734,0	1651,0	1679,5	1701,5	1701,5	1590,5	1656,5	1684,5	1796,0	1623,5	1655,5	1607,0	1612,5	1707,0	1596,0
1645,5	1596,0	1662,5	1679,5	1668,5	1655,0	1745,5	1679,0	1552,0	1623,5	1655,5	1607,0	1612,5	1707,0	1596,0
1884,5	1618,0	1623,5	1668,5	1835,0	1568,5	1751,5	1618,0	1707,0	1684,5	1591,0	1745,5	1601,5	1684,5	1640,0
1745,5	1696,0	1630,0	1745,5	1835,0	1835,0	1751,5	1690,0	1768,5	1740,0	1223,5	1558,5	1768,5	1784,5	1712,5
1568,5	1690,0	1684,5	1773,0	1618,0	1635,0	1651,0	1623,5	1734,0	1728,5	1684,5	1773,0	1768,5	1751,5	1674,0
1674,0	1793,0	1701,5	1640,0	1745,5	1662,5	1784,5	1590,5	1768,5	1712,5	1684,5	1585,0	1790,0	1590,5	1763,0
1712,5	1745,5	1640,0	1757,0	1651,0	1630,0	1740,0	1640,0							

Муромский уездъ Владимирской губ. 1875—82 годъ. № 3.

1768,5	1552,0	1701,5	1707,0	1585,0	1558,5	1645,5	1618,0	1728,5	1640,0	1574,0	1674,0	1707,0	1651,0	1563,0
1662,5	1552,0	1674,0	1712,5	1656,5	1679,5	1607,0	1615,5	1656,5	1630,0	1674,0	1630,0	1778,5	1585,0	1668,5
1585,0	1662,5	1635,0	1740,0	1745,5	1690,0	1763,0	1684,5	1674,0	1751,5	1618,0	1745,5	1784,5	1690,0	1651,0
1635,0	1784,5	1784,5	1662,0	1690,0	1668,5	1651,0	1656,5	1745,5	1651,0	1790,0	1734,0	1712,5	1618,0	1651,0
1684,5	1712,5	1696,0	1701,5	1684,5	1630,0	1773,0	1674,0	1790,0	1630,0	1679,5	1635,0	1751,5	1778,5	1768,5
1829,5	1712,5	1590,5	1734,0	1645,5	1740,0	1712,5	1875,0	1701,5	1618,0	1674,0	1712,5	1684,5	1818,0	1690,0
1679,5	1728,5	1618,0	1679,5	1734,0	1640,0	1684,5	1656,5	1612,5	1778,5	1829,5	1651,0	1674,0	1745,5	1751,5
1662,5	1674,0	1712,5	1640,0	1656,5										

Муромский уездъ Владимирской губ. 1882 г.

1645,5	1630,0	1684,5	1778,5	1728,5	1690,0	1728,5	1763,0	1656,5	1601,5	1684,5	1640,0	1596,0	1668,5	1645,5
1774,0	1712,5	1656,5	1818,0	1712,5	1630,0	1701,5	1763,0	1690,0	1757,0	1618,0	1674,0	1630,0	1674,0	1728,5
1656,5	1707,0	1662,5	1784,5	1734,0	1623,5	1662,5	1751,5	1696,0	1701,5	1674,0	1596,0	1568,5	1690,0	1607,0
1763,0	1596,0	1696,0	1757,0	1746,5	1635,0	1690,0	1674,0	1607,0	1656,5	1590,5	1563,0	1640,0	1712,5	1596,0
1662,5	1585,0	1645,5	1728,5	1563,0	1651,0	1751,5	1690,0	1635,0	1612,5	1696,0	1668,5	1596,0	1612,5	1618,0
1712,5	1662,5	1630,0	1734,0	1679,5	1740,0	1640,0	1696,0	1668,5	1773,0	1656,5	1590,5	1651,0	1630,0	1635,0
1740,0	1635,0	1651,0	1773,0	1601,5	1645,0	1640,0	1763,0	1734,0	1645,5	1640,0	1612,5	1656,5	1763,0	1712,5
1728,5	1707,0	1612,5	1618,5	1656,5	1696,0	1696,0	1763,0	1645,5	1701,5	1585,0	1630,0	1640,0	1601,5	1630,0
1635,0	1630,0	1674,0	1784,5	1601,5	1690,0	1690,0	1768,5	1696,0	1684,5	1630,0	1662,5	1696,0	1636,0	1618,0
1651,0	1618,0	1585,0	1773,0	1712,5	1684,5	1734,0	1728,5	1674,0	1662,5	1645,5	1651,0	1690,0	1630,0	1690,0
1740,0	1596,0	1640,0	1740,0	1674,0	1674,0	1651,0	1696,0	1618,0	1623,5	1674,0	1623,5	1696,0	1651,0	1751,5
1651,0	1751,5	1751,5	1711,5	1601,5	1679,5	1690,0	1690,0	1728,5	1601,5	1596,0	1690,0	1690,0	1585,0	1590,5
1656,5	1835,0	1674,0	1696,0	1640,0	1662,5	1684,5	1751,5	1690,0	1651,0	1607,0	1668,5	1645,5	1574,0	1662,5
1618,0	1607,0	1656,5	1829,5	1679,5	1651,0	1651,0	1696,0	1656,5	1607,0	1668,5	1740,0	1651,0	1656,5	1679,5
1607,0	1635,0	1712,5	1751,5	1684,5	1679,5	1728,5	1651,0	1585,0	1701,5	1662,5	1568,5	1696,0	1674,0	1684,5
1696,0	1656,5	1745,5	1734,0	1684,5	1679,5	1679,5	1740,0	1601,5	1607,0	1656,5	1590,5	1707,0	1674,0	1690,5
1662,5	1630,0	1773,0	1745,5	1674,0	1630,0	1701,5	1668,5	1590,5	1585,0	1586,0	1568,5	1656,5	1674,0	1674,0
1668,5	1745,5	1740,0	1745,5	1757,0	1601,5	1796,0	1696,0	1684,5	1612,5	1701,5	1612,5	1701,5	1574,0	1674,0
1690,0	1679,5	1745,5	1662,5	1684,5	1656,5	1734,0	1728,5	1728,5						

Гороховецкій уѣздъ Владимирской губерніи 1882 г.

1651,0	1807,5	1745,5	1679,5	1645,5	1701,5	1574,0	1623,5	1645,5	1630,0	1618,0	1728,5	1728,5	1773,0	1668,5
1568,5	1635,0	1662,5	1601,5	1707,0	1784,5	1734,0	1701,5	1618,0	1674,0	1658,5	1541,0	1728,5	1596,0	1790,0
1674,0	1590,5	1728,5	1585,0	1690,0	1751,5	1745,5	1757,0	1751,5	1751,5	1656,5	1541,0	1701,5	1519,0	1656,5
1690,0	1740,0	1773,0	1690,0	1651,0	1674,0	1790,0	1757,0	1712,5	1684,5	1585,0	1696,0	1623,5	1601,5	1701,5
1668,5	1668,5	1751,5	1734,0	1696,0	1596,0	1684,5	1635,0	1623,5	1745,5	1656,0	1747,0	1684,5	1630,0	1796,0
1796,0	1773,0	1679,5	1656,5	1773,0	1690,0	1745,5	1757,0	1645,5	1645,5	1557,5	1546,5	1674,0	1724,0	1640,0
1618,0	1696,0	1563,0	1745,5	1679,5	1728,5	1701,5	1696,0	1684,5	1656,5	1623,5	1780,0	1801,5	1635,0	1784,5
1796,0	1773,0	1564,0	1630,0	1773,0	1607,0	1773,0	1656,5	1656,5	1818,0	1684,5	1780,0	1568,5	1712,5	1684,5
1712,5	1690,0	1734,0	1840,0	1668,5	1757,0	1883 г.	1696,0	1813,0	1740,0	1585,0	ниже	1674,0	1601,5	1696,0
1701,5	1651,0	1640,0	1618,0	1645,5	1745,5	1496,5	1635,0	1745,5	1612,5	1745,5	2 ар. 2 в.	1773,0	1569,5	1707,0
1728,5	1674,0	1656,5	1751,5	1680,0	1640,0	1607,0	1696,0	1712,5	1790,0	1668,5	1757,0	1618,0	1696,0	1807,5
1763,0	1607,0	1618,0	1684,5	1768,5	1674,0	1567,5	1823,5	1607,0	1845,5	1630,0	1656,5	1763,0	1684,5	1862,0
1596,0	1640,0	1696,0	1696,0	1674,0	1645,5	1790,0	1734,0	1557,5	1734,0	1763,0	1656,5	1623,0	1651,0	1640,0
1696,0	1773,0	1751,5	1662,5	1740,0	1801,5	1668,5	1745,5	1674,0	1829,5	1645,5	1773,0	1645,0	1763,0	1668,5
1796,0	1778,5	1618,0	1596,0	1763,0	1763,0	1674,0	1618,0	1596,0	1696,0	1596,0	1707,0	1690,0	1763,0	1707,0
1707,0	1786,0	1656,5	1674,0	1763,0	1601,5	1773,0	1734,0	1696,0	1674,0	1674,0	1757,0	1662,5	1674,0	1684,5
1656,5	1630,0	1651,0	1813,0	1656,5	1712,5	1751,5	1668,5	1884,5	1601,5	1601,5	1728,5	1740,0	1651,0	1784,5
1668,5	1763,0	1645,5	1751,5	1607,0	1568,5	1829,5	1774,5	ниже	1674,0	1757,0	1552,0	1745,5	1790,0	1712,5
1684,5	1630,0	1696,0	1728,5	1623,5	1640,0	1731,0	1630,0	2 ар. 2 в.	1645,5	1740,0	1707,0	1585,0	1751,5	1684,5
1640,0	1757,0	1740,0	1707,0	1750,0	1612,5	1773,0	1563,0	1751,5	1651,0	1651,0	1684,5	1690,0	1773,0	1728,5
1662,5	1668,5	1679,5	1645,5	1701,5	1607,0	1707,0	1541,0	1662,5	1630,0	1712,5	1712,5	1684,5	1684,5	1712,5
1813,0	1707,5	1607,0	1612,5	1696,0	1768,5	1690,0	1618,0	1618,5	1630,0	1674,0	1668,5	1768,5	1734,0	1656,5
1662,5	1778,5	1906,5	1640,0	1623,5	1563,0	1684,5	1679,5	1728,5	1607,0	1674,0	1796,0	1679,5	1630,0	1640,0
1763,0	1674,5	1674,0	1807,5	1596,0	1684,5	1618,0	1651,0	1784,5	1773,0	1557,5	1712,5	1740,0	1640,0	1684,5
1654,0	1674,0	1596,0	1763,0	1623,5	1635,0	1668,5	1656,5	1563,0	1635,0	1552,0	1757,0	1679,5	1651,0	1679,5
1712,5	1757,0	1734,0	1696,0	1701,5	1679,5	1734,0	1734,0	1818,0	1696,0	1640,0	1656,5	1612,5	1696,0	1674,5
1630,0	1612,5	1679,5	1635,0	1618,0	1662,5	1568,5	1679,5	1757,0	1728,5	1751,5	1712,5	1618,0	1813,0	1674,5
1763,0	1757,0	1796,0	1612,5	1563,0	1728,5	1712,5	1651,0	1630,0	1674,0	1568,5	1751,5	1835,0	1674,0	1679,5
1645,5	1712,5	1662,5	1712,5	1674,0	1684,5	1612,5	1690,0	ниже	1645,5	1707,0	1674,0	1784,5	1674,0	1728,5
1590,5	1734,0	1607,0	1690,0	1662,5	1674,0	1690,0	1674,0	2 ар. 2 в.	1640,0	1674,0	1635,5	1630,0	1662,5	1668,5
1712,5	1662,5	1674,0	1747,0	1674,0	1623,0	1651,0	1712,5	1656,5	1707,0	1635,0	1707,0	1645,5	1630,0	1707,0
1712,5	1640,0	1568,5	1674,0	1640,0	1773,0	1574,0	1684,5	1712,5	1768,5	1679,5	1674,0	1763,0	1645,5	1696,0
1656,5	1640,0	1668,5	1778,5	1712,5	1640,0	1735,5	1645,5	1701,5	1768,5	1645,5	ниже	1640,0	1734,0	1623,5
1601,5	1740,0	1846,0	1768,5	1590,5	1566,0	1679,5	1618,0	1656,5	1656,5	1656,5	2 ар. 2 в.	1651,0	1601,5	1745,5
1840,5	1640,0	1696,0	1763,0	1651,0	1684,5	1701,5	1751,5	1596,5	1728,5	1773,0	1668,5	1635,0	1696,0	1553,5
1707,0	1674,0	1651,0	1662,5	1674,0	1656,5	1696,0	1712,5	1656,5	1773,0	1690,0	1640,0	1745,5	1690,0	1796,0
1656,5	1674,0	1668,0	1579,5	1740,0	1728,5	1645,5	1623,5	1707,0	1684,5	1674,0	1751,5	1707,0		

II. Ярославская губернія.

Пошехонскій уѣздъ Ярославской губерніи.

1882 г.	1690,0	1701,5	1656,5	1596,0	1662,5	1679,5	1728,5	1684,5	1679,5	1668,5	1651,0	1696,0	1696,0	1684,5
1745,5	1674,0	1679,5	1740,0	1596,0	1823,5	1773,0	1656,5	1712,5	1807,5	1696,0	1656,5	1635,0	1630,0	1696,0
1784,5	1763,0	1734,0	1846,0	1601,5	1728,5	1763,0	1645,5	1696,0	1712,5	1579,5	1674,0	1707,0	1679,5	1635,0
1773,5	1651,0	1768,5	1596,0	1662,5	1618,0	1740,0	1630,0	1690,0	1590,5	1640,0	1801,5	1763,0	1763,0	1690,0
1768,5	1684,5	1707,0	1630,0	1707,0	1690,0	1751,5	1778,5	1651,0	1690,0	1740,0	1612,5	1651,0	1656,5	1679,5
1728,5	1707,0	1751,5	1784,5	1662,5	1696,0	1712,5	1707,0	1623,5	1728,5	1668,5	1640,0	1668,5	1579,5	1740,0
1751,5	1674,0	1773,0	1651,0	1645,5	1612,5	1645,5	1596,0	1630,0	1656,5	1679,5	1728,5	1640,0	1696,0	1707,0
1757,5	1734,0	1745,0	1728,5	1590,5	1612,5	1763,0	1645,5	1623,5	1635,0	1712,5	1768,5	1762,5	1656,5	1635,0
1751,5	1728,5	1757,0	1701,5	1690,0	1679,5	1684,5	1684,5	1712,5	1745,5	1668,5	1668,5	1612,5	1579,5	1656,5
1740,0	1728,5	1656,5	1585,0	1651,0	1701,5	1757,0	1679,5	1635,0	1601,5	1601,5	1701,5	1662,5	1651,0	1612,5
1656,5	1674,0	1728,5	1596,0	1596,0	1707,0	1763,0	1656,5	1645,5	1601,5	1679,5	1696,0	1818,0	1696,0	1768,5
1728,5	1684,5	1684,5	1635,0	1618,0	1674,0	1701,5	1712,5	1656,5	1601,5	1773,0	1740,0	1745,5	1690,0	1696,0
1773,0	1751,5	1574,0	1596,0	1640,0	1679,5	1707,0	1630,0	1656,5	1757,0	1696,0	1763,0	1579,5	1639,0	1734,0
1751,5	1701,5	1601,5	1734,0	1574,0	1679,5	1745,5	1506,0	1668,5	1690,0	1707,0	1745,5	1674,0	1729,5	1645,5
1740,0	1590,5	1623,5	1668,5	1612,5	1696,0	1684,5	1618,0	1668,5	1840,5	1745,5	1796,0	1657,0	1773,0	1557,5
1807,5	1668,5	1674,0	1679,5	1612,5	1668,5	1778,5	1707,0	1712,5	1707,0	1645,5	1818,0	1645,5	1728,5	1601,5
1751,5	1674,0	1651,0	1630,0	1640,0	1701,5	1690,0	1740,0	1651,0	1740,0	1596,0	1745,5	1740,0	1601,5	1712,5
1757,0	1684,5	1574,0	1813,0	1630,0	1883 г.	1707,0	1679,5	1635,0	1662,5	1651,0	1751,5	1896,0	1674,0	1690,0
1751,5	1662,5	1574,0	1679,5	1607,0	1818,0	1519,0	1668,5	1734,0	1662,5	1674,0	1757,0	1585,0	1623,5	1684,5
1635,0	1696,0	1579,5	1635,0	1712,5	1751,5	1768,5	1768,5	1889,0	1751,5	1590,5	1751,5	1601,5	1712,5	1541,0
1601,5	1662,5	1651,0	1684,5	1645,5	1618,0	1684,5	1751,5	1651,0	1690,0	1712,5	1701,5	1696,0	1651,0	1862,0
1668,5	1668,5	1662,5	1568,5	1656,5	1541,0	1696,0	1612,5	1690,0	1712,5	1579,5	1656,5	1696,0	1778,5	1557,5
1674,0	1701,5	1696,0	1601,5	1679,5	1757,0	1651,0	1668,5	1790,0	1656,5	1801,5	1728,5	1690,0	1656,5	1740,0
1701,5	1751,5	1640,0	1668,5	1645,5	1666,0	1778,5	1668,5	1668,5	1601,5	1751,5	ниже 2 а.	1656,5	1690,0	1662,5
1734,0	1734,0	1650,0	1662,5	1656,5	1740,0	1707,0	1690,0	1651,0	1757,0	1773,0	1496,5	1773,0	1728,5	1690,0
1662,5	1745,5	1607,0	1563,0	1679,5	1823,5	1630,0	1596,0	1712,5	1690,0	1740,0	1651,0	1745,5	1630,0	1712,5
1656,5	1728,5	1696,0	1679,5	1635,0	1674,0	1574,0	1618,0	1645,5	1635,0	1679,5	1751,5	1630,0	1696,0	1623,5
1618,0	1479,5	1623,5	1807,5	1640,0	1707,0	1623,5	1684,5	1784,5	1674,0	1778,5	1645,5	1768,5	1640,0	1740,0
1596,0	1690,0	1590,5	1668,5	1630,0	1757,0	1618,5	1712,5	1596,0	1607,0	1684,5	1690,0	1763,0	1640,0	1728,5
1640,0	1679,5	1630,0	1579,5	1728,5	1574,0	1707,0	1596,0	1596,0	1728,5	1552,0	1651,0	1640,5	1701,5	1679,5
1607,0	1707,0	1690,0	1579,5	1801,5	1840,5	1734,0	1662,5	1635,0	1818,0	1630,0	1734,0	1635,0	1651,0	1651,0
1662,5	1696,0	1656,5	1640,0	1813,0	1607,0	1712,5	1668,5	1679,5	1745,5	1674,0	1684,5	1635,0	1635,0	1607,0
1601,5	1707,0	1674,0	1668,5	1662,5	1745,5	1640,0	1801,5	1701,5	1745,5	1790,0	1696,0	1662,5	1751,5	1690,0
1645,5	1778,5	1630,0	1630,0	1601,5	1707,0	1757,0	1801,5	1690,0	1651,0	1668,5	1585,0	1630,0	1773,0	1662,5
1696,0	1734,0	1674,0	1623,5	1645,5	1596,0	1541,0	1690,0	1740,0	1712,5	1656,5	1734,0	1669,5	1807,5	1618,0

1701,0	1674,0	1701,5	1651,0	1734,0	1674,0	1607,0	1541,0	1590,5	1674,0	1751,5	1734,0	1623,5	1679,5	1796,0
1645,5	1645,5	1740,0	1834,0	1623,5	1640,0	1696,0	1773,0	1784,5	1757,0	1690,0	1768,5	1640,0	1618,0	1645,5
1740,0	1684,5	1751,5	1768,5	1801,5	1530,0	1728,5	1684,5	1656,5	1701,5	1640,0	1640,0	1679,5	1645,5	1728,5
1596,0	1751,5	1707,0	1778,5	1707,0	1840,5	1684,5	1590,5	1707,0	1640,0	1635,0	1640,0	1574,0	1635,5	1685,0
1712,5	1690,0	1778,5	1452,0	1684,5	1679,5	1640,0	1596,0	1690,0	1630,0	1630,0	1690,0	1740,0	1751,5	1579,5
1607,0	1757,0	1607,0	1651,0	1635,0	1656,5	1568,5	1757,0	1662,5	1651,0	1784,5	1684,5	1623,5	1712,5	1612,5
1696,0	1763,0	1773,0	1740,0	1790,0	1778,5	1601,5	1596,0	1734,0	1630,0	1728,5	1651,0	1707,0	1679,5	1662,5
1662,5	1734,0	1452,0	1630,0	1768,5	1651,0	1618,0	1690,0	1596,0	1574,0	1751,5	1728,5	1640,0	1712,5	1552,0
1701,5	1813,0	1796,0	1728,5	1807,5	1728,5	1607,0	1763,0	1740,0	1630,0	1546,5	1684,5	1645,5	1696,0	1630,0
1818,0	1778,5	1690,0	1674,0	1674,0	1557,5	1773,0	1662,5	1740,0	1668,5	1645,5	1778,5	1607,0	1778,5	1696,0
1712,5	1612,5	1745,5	1674,0	1712,5	1530,0	1707,0	1656,5	1818,0	1662,5	1635,0	1635,0	1707,0	1574,0	1601,5
1690,0	1635,0	1630,0	1662,5	1745,5	1701,5	1757,0	1728,5	1728,5	1546,5	1656,5	1751,5	1751,5	1674,0	1630,0
1763,0	1635,0	1635,0	1623,5	1668,5	1701,5	1618,0	1712,5	1630,0	1607,0	1701,5	1635,0	1728,5	1728,5	1684,5
1712,5	1651,0	1790,0	1690,0	1784,5	1696,0	1552,0	1635,0	1763,0	1679,5	1557,5	1679,5	1734,0	1734,0	1684,5
1674,0	1645,5	1635,0	1645,5	1645,5	1601,5	1668,5	1790,0	1563,0	1696,0	1541,0	1645,5	1796,0	1740,0	1745,5
1728,5	1640,0	1623,5	1867,5	1690,0	1563,0	1712,5	1696,0	1768,5	1674,0	1635,0	1601,5	1796,0	1684,5	1630,0
1763,0	1751,5	1662,5	1751,5	1751,5										

Любимскій уѣздъ Ярославской губерніи.

1883 г.	1684,5	1635,0	1656,5	1574,0	1835,0	1679,5	1640,0	1645,5	1651,0	1679,5	1662,5	1651,0	1829,5	1835,0
1707,0	1707,0	1751,5	1790,0	1630,0	1701,5	1763,0	1773,0	1612,5	1829,5	1773,0	1651,0	1679,0	1757,0	1751,5
1596,0	1740,0	1679,5	1773,0	1651,0	1768,5	1740,0	1630,0	1630,0	1640,0	1645,5	1645,5	1630,0	1640,0	1745,5
1662,5	1807,5	1740,0	1728,5	1696,0	1830,5	1607,0	1778,5	1696,0	1745,5	1684,5	1623,5	1601,5	1635,0	1679,5
1651,0	1690,0	1618,0	1645,5	1712,5	1778,5	1668,5	1640,0	1679,5	1712,5	1630,0	1701,5	1674,0	1612,5	1546,5
1745,5	1674,0	1596,0	1757,0	1668,5	1778,5	1696,0	1690,0	1728,5	1690,0	1601,5	1662,5	1684,5	1618,0	1557,5
1728,5	1679,5	1690,0	1651,0	1645,5	1696,0	1568,5	1818,0	1635,0	1740,0	1740,0	1728,5	1690,0	1607,0	1623,5
1684,5	1596,0	1690,0	1662,5	1763,0	1552,0	1623,5	1829,5	1712,5	1679,5	1668,5	1635,0	1707,0	1745,5	1640,0
1803,0	1757,0	1674,0	1684,5	1690,0	1585,0	1568,5	1645,5	Н. 2 в.	1662,5	1645,5	1773,0	1818,0	1778,5	1773,0
1652,5	1707,0	1763,0	1690,0	1684,5	Н. 2 в.	1690,0	1740,0	Н. 2 в.	1679,5	1662,5	1813,0	1656,5	1674,0	1541,0
1662,5	1662,5	1668,5	1585,0	1690,0	1552,0	1740,0	1690,0	1656,5	1579,5	1690,0	1679,5	1684,5	1656,5	1655,5
1740,0	1696,0	1662,5	1618,0	1728,5	1574,0	1773,0	1656,5	1590,5	1645,5	1656,5	1707,0	1701,5	1452,0	1662,5
1679,5	1618,0	1707,0	1863,0	1690,0	1684,5	1630,0	1707,0	1728,5	1801,5	1684,5	1596,0	1662,5	1679,5	1612,5
1778,5	1757,0	1679,5	1773,0	1651,0	Н. 2 в.	1630,0	1807,5	1707,0	1701,5	1778,5	1734,0	1618,0	1751,5	1612,5
1656,5	1684,5	1696,5	1684,5	1679,5	1623,5	1674,0	1778,5	1707,0	1757,0	1734,0	1768,5	1662,5	1707,0	1813,0
1645,5	1707,0	1612,5	1768,5	1618,0	1645,5	1712,5	1707,0	1807,5	1607,0	1745,5	1651,0	1712,5	1568,5	1813,0
1696,0	1640,0	1707,0	1679,5	1568,5	1773,0	1618,0	1801,5	1585,0	1651,0	1623,5	1712,5	1807,5	1679,5	1579,5
1630,0	1690,0	1656,5	1707,0	1656,5	1707,0	1707,0	1829,5	1541,0	1740,0	1596,0	1684,5	1651,0	1740,0	1674,0
1640,0	1612,5	1763,0	1684,0	1712,5	1835,0	1740,0	1651,0	1728,5	1801,5	1630,0	1651,0	1696,0	1829,5	1768,5
1707,0	1867,5	1662,5	1640,0	1668,5	1712,5	1635,0	1630,0	1829,5	1662,5	1674,0	1656,5	1757,0	1645,5	1707,0
1707,0	1674,0	1684,5	1740,0	1712,5	1757,0	1679,5	1763,0	1696,0	1740,0	1796,0	1679,5	1712,5	1740,0	1685,5
1662,5	1662,5	1728,5	1745,0	1773,0	1763,0	1712,5	1679,5	1707,0	1662,5	1590,5	1740,0	1734,0	1773,0	1679,5
1740,0	1745,5	1607,0	1668,5	1635,0	1763,0	1784,5	1701,5	1635,0	1640,0	1668,5	1662,5	1684,5	1696,0	1712,0
1679,5	1656,5	1651,0	1656,5	1690,0	1618,0	1651,0	1696,0	1640,0	1684,5	1674,0	1707,0	1645,5	1640,0	1552,0
1796,0	1690,0	1728,5	1778,5	1678,5	1546,5	Н. 2 в.	1679,5	1884 г.	1662,5	1757,0	1623,5	1674,0	1557,5	1813,0
1674,0	1656,5	1701,5	1773,5	1728,5	1807,5	1790,0	1745,5	1618,0	1696,0	1618,0	1701,5	1651,0	1541,0	1506,0
1612,5	1656,5	1651,0	1701,5	1712,5	1674,0	1790,0	1635,0	1635,0	1668,5	1701,5	1574,0	1690,0	1579,5	1745,5
1751,5	1662,5	1640,0	1645,5	1728,5	1557,5	1662,5	1745,5	1728,5	1579,5	1734,0	1751,5	1541,0	1541,0	1601,5
1579,5	1773,0	1651,0	1651,0	1618,0	1601,5	1751,5	1728,5	1674,0	1607,0	1728,5	1740,0	1712,5	1696,0	1740,0
1635,0	1778,5	1751,5	1684,5	1563,0	1651,0	Н. 2 в.	1674,0	1666,5	1656,5	1674,0	1734,0	1541,0	1790,0	1784,5

Мышкинскій уѣздъ Ярославской губерніи.

1884 г.	1696,0	1601,5	1601,5	1712,5	1701,5	1563,0	1728,5	1630,0	1679,5	1728,5	1590,5	1751,5	1640,0	1813,0
1740,0	1618,0	1601,5	1579,5	1585,0	1546,5	1601,5	1734,0	1585,0	1696,0	1563,0	1612,5	1763,0	1630,0	1684,5
1630,0	1768,5	1684,5	1757,0	1630,0	1784,5	1740,0	1728,5	1606,0	1623,5	1696,0	1640,0	1579,5	1596,0	1701,5
1745,5	1768,0	1728,5	1630,0	1778,5	1590,5	1674,0	1790,0	1662,5	1651,0	1728,0	1701,5	1651,0	1623,5	1662,5
1563,0	1674,0	1601,5	1740,0	1701,5	1679,0	1745,5	1645,5	1690,0	1552,0	1846,0	1623,5	1740,0	1656,5	1696,0
1734,0	1734,0	1674,5	1728,0	1823,5	1635,0	1679,5	1645,5	1656,5	1745,5	1807,5	1662,5	1635,0	1612,5	1546,5
1662,5	1662,5	1568,5	1707,0	1618,0	1645,5	1656,5	1635,5	1757,0	1635,0	1662,5	1679,5	1601,5	1451,5	1701,5
1701,5	1728,5	1679,5	1728,5	1640,0	1601,5	1701,5	1707,0	1585,0	1679,5	1679,5	1568,5	1574,0	1690,0	1690,0
1546,5	1707,0	1656,5	1684,5	1684,5	1684,5	1585,0	1728,5	1778,5	1690,0	1623,5	1763,0	1596,0	1640,0	1607,0
1546,5	1656,5	1734,0	1656,5	1829,5	1701,5	1773,5	1696,0	1734,0	1696,0	1740,0	1813,0	1696,0	1656,5	1778,5
1635,5	1656,5	1635,0	1790,0	1651,0	1745,5	1623,5	1668,5	1679,5	1651,0	1623,5	1618,0	1679,5	1784,5	1751,5
1728,5	1807,5	1552,0	1807,5	1696,0	1574,0	1645,5	1668,5	1801,5	1668,5	1630,0	1740,0	1640,0	1612,5	1768,5
1607,0	1707,0	1668,5	1618,0	1728,5	1546,5	1778,5	1662,5	1585,0	1701,5	1734,0	1568,5	1656,5	1712,5	1773,0
1701,5	1662,5	1674,0	1712,5	1712,5	1734,0	1651,0	1696,0	1645,5	1640,0	1546,5	1636,5	1813,0	1612,5	1651,0
1756,5	1656,5	1579,5	1656,5	1807,5	1712,5	1740,0	1635,0	1728,5	1690,0	1574,0	1656,5	1623,5	1696,0	1596,0
1763,0	1728,5	1696,0	1635,0	1801,5	1552,0	1696,0	1784,5	1579,5	1778,5	1690,0	1656,5	1763,0	1579,5	1707,0
1773,0	1607,0	1618,0	1696,0	1640,0	1674,0	1596,0	1651,0	1740,0	1707,0	1784,5	1590,5	1751,5	1568,5	1656,5
1689,5	1568,5	1778,5	1640,0	1679,5	1696,0	1790,0	1707,0	1630,0	1751,5	1901,5	1757,0	1684,5	1662,5	1640,0
1701,5	1618,0	1612,5	1601,5	1740,0	1645,5	1635,0	1690,0	1707,0	1823,5	1707,0	1684,5	1679,5	1645,5	1606,0
1707,0	1674,0	1778,5	1596,0	1640,0	1618,0	1601,5	1728,5	1635,0	1623,5	1656,5	1813,0	1684,5	1645,5	

Угличскій уѣздъ Ярославской губерніи.

1883г.	1662,5	1784,5	1745,5	1684,5	1674,0	1668,5	1757,0	1773,0	1623,5	1651,0	1674,0	1674,0	1656,5	1696,0
1684,5	1829,5	1745,5	1651,0	1607,0	1596,0	1585,0	1690,0	1596,0	1574,0	1656,5	1634,5	1728,5	1701,5	1773,0
1519,0	1773,0	1645,5	1712,5	1707,0	1630,0	1796,0	1623,5	1630,0	1656,5	1668,5	1796,0	1740,0	1751,5	1763,0
1674,0	1712,5	1662,5	1651,0	1768,5	1796,0	1662,5	1823,5	1696,0	1740,0	1679,5	1757,0	1835,0	1740,0	1579,5
1623,5	1778,5	1728,5	1640,0	1623,5	1679,5	1674,0	1585,0	1712,5	1679,5	1640,0	1651,5	1684,5	1640,0	1690,0
1516,5	1867,5	1768,5	1535,5	1679,5	1684,5	1596,0	1701,5	1645,5	1745,5	1757,0	1728,5	1623,5	1651,0	1662,5

1601,5	1635,0	1668,5	1728,5	1668,5	1728,5	1668,5	1674,0	1585,0	1684,5	1618,0	1645,5	1728,5	1623,5	1679,5
1768,5	1623,5	1674,0	1751,5	Нижне 2 а.	1728,5	1790,0	1618,0	1690,0	1857,5	1640,0	1707,0	1696,0	1662,5	1651,0
1857,5	1728,5	1784,5	1623,5	1607,0	1745,5	1656,5	1757,0	1712,5	1630,0	1707,0	1701,5	1607,0	1745,5	1701,5
1696,0	Нижне 2 а.	1728,5	1690,0	1574,0	1630,0	1751,0	1651,0	1679,5	1773,0	1674,0	1728,5	1790,0	1778,5	1684,5
1690,0	1751,5	1668,5	1596,0	1784,5	1656,5	1684,5	1645,5	1690,0	1684,5	1546,5	1668,5	1640,0	1768,5	1612,5
1701,5	1763,0	1763,0	1668,5	1630,0	1763,0	1813,0	1674,0	1590,5	1684,5	1651,0	1684,5	1662,5	1701,5	1690,0
1607,0	1740,0	1674,0	1546,5	1745,5	1690,0	1679,5	1684,5	1668,5	1690,0	1712,5	1784,5	1768,5	1612,5	1707,0
1712,0	1768,5	1690,0	1801,5	1751,5	1585,0	1801,5	1773,0	1645,5	1679,5	1734,0	1773,0	1707,0	1740,0	1823,5
1684,5	1585,0	1563,0	1640,0	1630,0	1630,0	1696,0	1734,0	1651,0	1734,0	1612,5	1623,5	1757,0	1684,5	1684,5
1607,0	1763,0	1651,0	1679,5	1568,5	1734,0	1773,0	1712,5	1679,5	1740,0	1563,0	1823,5	1690,0	1674,0	1773,0
1852,0	1662,0	1668,5	1712,5	1751,5	1740,0	1612,5	1745,5	1662,5	1734,0	1568,5	1679,5	1773,0	1679,5	1801,5
1674,0	1745,5	1728,5	1712,5	1690,0	1701,5	1679,5	1535,5	1651,0	1674,0	1696,0	1568,5	1728,5	1696,0	1728,5
1651,0	1690,0	1674,0	1757,0	1867,5	1790,0	1763,0	1679,5	1707,0	1696,0	1679,5	1662,5	1645,5	1790,0	1712,5
1728,0	1668,5	1773,0	1635,0	1690,0	1511,0	1757,0	1656,5	1656,5	1612,5	1813,0	1623,5	1607,5	1662,5	

Ярославский уездъ той же губернии.

1882 г.	1840,5	1728,5	1778,5	1656,5	1668,5	1807,5	1674,0	1623,5	1568,5	1596,0	1679,5	1607,0	1563,0	1679,5
1585,0	1674,0	1674,0	1635,0	1618,0	1596,0	1790,0	1630,0	1757,0	1651,0	1712,5	1579,5	1630,0	1601,5	1601,5
1607,0	1635,0	1623,5	1645,5	1674,0	1778,5	1656,5	1773,0	1618,0	1630,0	1734,0	1618,0	1640,0	1690,0	1662,5
1768,5	1751,5	1585,0	1674,0	1763,0	1651,0	1630,0	1662,5	1684,5	1579,0	1757,0	1690,5	1674,0	1883 г.	1601,5
1707,0	1696,0	1601,5	1630,0	1684,5	1656,5	1807,5	1635,0	1701,5	1618,0	1630,0	1668,5	1623,5	1740,0	1679,5
1768,5	1630,0	1679,5	1635,0	1684,5	1607,0	1751,5	1618,0	1640,0	1585,0	1690,0	1745,5	1618,0	1734,0	1763,0
1640,0	1623,5	1607,0	1745,5	1796,0	1690,0	1674,0	1823,5	1740,0	1656,5	1668,5	1701,5	1712,5	1651,0	1751,5
1596,0	1452,0	1707,0	1701,5	1801,5	1618,0	1635,0	1630,0	1757,0	1757,0	1728,0	1768,5	1612,5	1674,0	1679,5
1796,0	1712,5	1607,0	1546,5	1656,5	1579,5	1784,5	1674,0	1630,0	1773,0	1801,5	1763,0	1684,0	1630,0	1757,0
1773,0	1645,5	1684,5	1679,5	1674,0	1568,5	1707,0	1596,0	1612,5	1684,0	1674,5	1740,0	1835,0	1541,0	1635,0
1778,5	1590,5	1651,0	1801,5	1701,5	1557,5	1679,5	1635,0	1712,5	1679,5	1590,5	1645,5	1623,5	1662,0	1740,0
1694,5	1662,5	1751,5	1674,0	1612,5	1745,5	1674,5	1690,0	1784,5	1796,0	1778,5	1712,5	1574,0	1668,5	1640,0
1601,5	1630,0	1651,0	1645,5	1640,0	1801,5	1640,0	1656,5	1668,5	1696,0	1796,0	1668,5	1684,5	1651,0	1701,5
1623,5	1630,0	1568,5	1574,0	1590,5	1712,5	1684,5	1645,5	1552,0	1674,0	1623,5	1674,0	1740,0	1668,5	1640,0
1618,0	1630,0	1662,5	1596,5	1651,0	1773,0	1734,0	1651,0	1662,5	1656,5	1757,0	1757,0	1568,5	1496,5	1790,0
1541,0	1630,0	1712,5	1596,0	1740,0	1751,5	1796,0	1630,0	1740,0	1601,5	1707,0	1574,0	1568,5	1574,0	1662,5
1690,0	1712,0	1852,5	1557,5	1679,5	1768,5	1763,0	1656,5	1674,0	1684,5	1690,0	1651,5	1635,0	1712,5	1707,0
1740,0	1607,0	1728,5	1773,0	1662,5	1601,5	Нижне 2 в.	1690,0	1557,5	1607,0	1662,5	1552,0	1728,5	1662,5	1557,5
1496,5	1690,0	1696,0	1668,5	1651,0	1623,5	1563,0	1623,5	1763,0	1751,5	1778,5	1579,5	1679,5	1640,0	1734,0
1751,5	1635,0	1684,5	1635,0	1563,0	1607,0	1601,5	1640,0	1668,5	1563,5	1630,0	1696,0	1645,5	1690,0	1768,5
1740,0	1740,5	1740,5	1751,5	1585,0	1607,0	1690,0	1763,0	1712,5	1818,0	1645,5	1618,0	1662,5	1684,5	1651,0
1630,0	1778,5	1630,5	1585,0	1601,5	1607,0	1684,5	1601,0	1690,0	1813,0	1679,5	1651,0	1656,5	1656,5	1546,5
1674,0	1635,0	1684,5	1701,5	1751,5	1630,0	1612,5	1778,5	1707,0	1757,0	1757,0	1546,5	1712,5	1590,5	1557,5
1618,0	1674,0	1585,0	1813,0	1579,5	1640,0	1662,5	1590,5	1696,0	1701,5	1656,5	1574,0	1818,0	1734,0	1684,5
1696,0	1734,0	1601,5	1690,0	1807,5	1674,0	1728,5	1690,0	1590,5	1596,0	1618,0	1590,5	1635,0	1690,0	1563,0
1541,0	1630,0	1612,5	1740,0	1707,0	1623,0	1552,0	1623,5	1607,0	1696,0	1645,5	1707,0	1773,0	1590,5	1662,5
1668,5	1701,5	1734,0	1712,5	1607,0	1618,0	1552,0	1607,0	1728,5	1674,0	1763,0	1701,5	1823,5	1623,5	1751,5
1662,5	1790,0	1712,5	1630,0	1668,5	1712,5	1684,5	1757,0	1651,0	1607,0	1701,5	1701,5	1707,0	1674,0	1568,5
1585,0	1728,5	1590,0	1590,0	1630,0	1612,5	1618,0	1623,5	1684,5	1579,5	1690,0	1662,5	1635,0	1640,0	1696,0
1674,0	1630,0	1590,0	1656,5	1829,5	1684,5	1552,0	1728,5	1590,5	1751,5	1690,0	1679,5	1651,0	1546,5	1541,0
1496,5	1701,5	1651,0	1668,5	1696,0	1835,0	1546,5	1701,5	1452,0	1635,0	1630,0	1684,5	1696,0	1684,5	1712,5
1496,5	1579,5	1757,0	1734,0	1618,0	1623,0	1630,0	1707,0	1790,0	1745,5	1701,5	1630,0	1662,5	1768,5	1662,5
1574,0	1740,0	1757,0	1546,5	1684,5	1574,0	1768,5	1679,5	1557,5	1635,0	1630,0	1684,5	1707,0	1778,5	1701,5
1607,0	1640,0	1757,0	1784,5	1696,0	1684,5	1618,0	1674,0	1546,5	1751,5	1630,0	1728,5	1807,5	1840,5	1585,0
1773,0	1734,0	1679,5	1701,5	1623,5	1740,0	1563,0	1679,5	1740,0	1679,5	1684,5	1596,0	1701,5	1563,0	1640,0
1640,0	1679,5	1701,5	1574,0	1668,5	1568,5	1707,0	1757,0	1630,0	1768,5	1651,0	1701,5	1612,5	1585,0	1662,5
1696,5	1590,5	1618,5	1757,0	1757,0	1568,5	1668,5	1778,0	1630,0	1707,0	1707,0	1541,0	1707,0	1590,5	1679,5
1751,5	1807,5	1701,5	1656,5	1557,5	1635,0	1690,0	1707,0	1596,0	1734,0	1607,0	1707,0	1707,0	1751,5	1763,0
1818,0	1651,0	1763,0	1684,5	1741,5	1728,5	1574,0	1679,0	1740,0	1728,5	1818,0	1734,0	1552,0	1751,5	1734,0
1452,0	1651,0	1684,5	1623,5	1557,5	1679,5	1640,0	1640,0	1778,5	1840,5	1612,5	1674,0	1014,?	1712,5	1496,5
1640,0	1707,0	1630,0	1630,0	1579,5	1645,5	1623,5	1541,0	1712,5	1745,5	1674,0	1728,5	1596,0	1607,0	1740,0
1546,0	1679,5	1728,5	1701,5	1696,0	1662,5	1640,0	1568,5	1645,0	1712,5	1778,5	1734,0	1684,5	1813,0	1662,5
1728,5	1857,0	1552,0	1763,0	1607,0	1656,5	1674,0	1612,5	1690,0	1813,0	1612,5	1668,5	1607,0	1645,0	1656,5
1684,5	1763,0	1696,0	1734,0	1651,0	1712,5	1579,5	1707,0	1651,0	1696,0	1684,5	1763,0	1679,5	1749,0	1612,5
1728,5	1662,5	1651,0	1751,5	1546,5	1818,0	1696,0	1674,0	1707,0	1645,5	1630,0	1690,0	1623,5	1796,0	1635,0
1635,0	1590,5	1674,0	1640,0	1574,0	1635,0	1829,5	1712,5	1734,0	1701,5	1712,5	1668,5	1807,5	1630,0	1585,0
1568,5	1590,5	1668,0	1579,5	1635,0	1773,0	1674,0	1630,0	1807,5	1452,0	1590,5	1596,0	1790,0	1612,5	1656,5
1696,0	1612,5	1651,0	1679,5	1852,0	1630,0	1630,0	1635,0	1684,5	1745,5	1712,5	1778,5	1656,5	1546,5	1712,5
1590,5	1640,0	1674,0	1630,0	1701,5	1707,0	1630,0	1656,5	1768,5	1712,5	1696,0	1651,0	1630,0	1684,5	1773,0
1612,5	1590,5	1674,0	1601,5	1690,0	1635,0	1651,0	1618,0	1734,0	1668,5	1707,0	1656,5	1807,0	1618,0	1623,5
1596,0	1651,0	1674,0	1696,0	1662,5	1651,0	1596,0	1712,5	1813,0	1807,5	1596,0	1607,0	1751,5	1684,5	1796,0
1745,5	1728,5	1784,5	1801,5	1679,5	1696,0	1596,0	1740,0	1784,5	1656,5	1763,0	1690,0	1674,0	1618,0	1696,0
1674,0	1640,0	1740,0	1463,5	1684,5	1662,5	1668,5	1707,0	1596,0	1651,0	1728,5	1618,0	1635,0	1601,5	1579,5
1541,0	1612,5	1656,5	1674,0	1630,0	1707,5	1623,5	1640,0	1579,5	1690,0	1674,0	1579,5	1784,5	1623,5	1596,0
1696,0	1662,5	1618,0	1656,5	1690,0	1807,5	1623,5	1656,5	1684,5	1635,0	1674,0	1568,5	1707,0	1679,5	1668,5
1651,0	1612,5	1607,0	1674,0	1728,5	1701,5	1778,5	1728,5	1728,5	1640,0	1745,5	1601,5	1669,5	1745,5	1585,0
1651,0	1568,5	1656,5	1651,0	1601,5	1612,5	1618,0	1679,5	1707,0	1635,0	1690,0	1745,5	1674,0	1552,0	1734,0
1623,5	1635,0	1496,5	1552,0	1701,5	1590,5	1630,0	1656,5	1674,0	1635,0	1607,0	1801,5	1707,0	1763,0	1668,5
1696,0	1773,0	1707,0	1728,5	1696,0	1751,5	1796,0	1745,5	1585,0	1607,0	1707,0	1712,5	1679,5	1662,5	1712,5
1757,0	1712,5	1630,0	1607,0	1696,0	1552,0	1801,5	1684,5	1773,0	1585,0	1656,5	1773,0	1674,0	1867,5	1690,0
1547,5	1656,5	1601,5	1734,0	1734,0	1618,0	1778,5	1579,5	1607,0	1835,0	1656,5	1751,5	1640,0	1728,5	1640,0
1630,0	1623,5	1668,5	1635,0	1728,5	1596,0	1668,5	1707,0	1696,0	1585,0	1701,5	1768,5	1684,5	1768,5	1712,5
1545,0	1684,5	1612,5	1684,5	1728,5	1684,5	1623,5	1645,5	1801,5	1835,0	1684,5	1601,5	1684,5	1612,5	1734,0
1552,0	1452,0	1630,0	1728,5	1763,0	1607,0	1684,5	1728,5	1757,0	1701,5	1640,0	1623,5	1734,0	1707,0	1690,0
1728,5	1645,5	1712,5	1679,5	1690,0	1679,5	1640,0	1579,5	1662,5	1601,5	1696,0	1607,0	1796,0	1651,0	1712,5
1679,5	1596,0	1684,5	1590,5	1668,5	1623,5	1668,5	1662,5	1635,0	1668,5	1607,0	1607,0	1763,0	1707,0	1651,0

1745,5	1690,0	1585,0	1579,5	1574,0	1668,5	1707,0	1640,0	1773,0	1829,5	1707,0	1690,0	1674,0	1656,5	1640,0
1712,5	1796,0	1630,0	1728,5	1574,0	1662,5	1696,0	1635,0	1546,5	1728,5	1601,5	1796,0	1668,5	1645,5	1640,0
1623,5	1696,0	1818,0	1745,5	1684,5	1579,5	1656,5	1674,0	1674,0	1712,5	1778,5	1596,0	1640,0	1707,0	1623,5
1651,5	1757,0	1835,0	1662,5	1645,5	1656,5	1651,0	1623,5	1778,5	1585,0	1728,5	1734,0	1590,5	1596,0	1601,5
1640,0	1734,0	1574,0	1835,0	1740,0	1707,0	1862,0	1690,0	1640,0	1712,0	1751,5	1656,5	1696,0	1751,5	1745,5
1684,5	1585,0	1607,0	1684,5	1728,5	1778,5	1630,0	1707,0	1612,5	1696,0	1801,5	1790,0	1690,0	1679,5	1656,5
1630,0	1690,0	1757,0	1790,0	1784,5	1623,5	1674,0	1712,5	1623,5	1630,0	1728,5	1728,5	1546,5	1674,0	1579,5
1712,5	1674,0	1740,0	1668,5	1728,5	1630,0	1734,0	1696,0	1662,5	1612,5	1712,5	1701,5	1734,5	1674,0	1590,5
1778,5	1790,0	1745,5	1707,0	1701,5	1757,0	1568,5	1745,5	1778,5	1656,5	1740,0	1612,0	1645,5	1768,5	1679,5
1623,5	1590,5	1655,5	1612,5	1751,5	1751,5	1607,0	1623,5	1651,0	1707,0	1701,5	1784,5	1607,0	1764,0	1640,0
1640,0	1662,5	1640,0	1640,0	1601,5	1645,5	1707,0	1768,5	1701,5	1701,5	1734,0	1557,5	1574,0	1696,0	1679,5
1635,0	1684,5	1712,5	1696,0	1784,5	1674,0	1745,5	1656,5	1601,5	1734,0	1696,0	1623,5	1607,0	1734,0	1612,5
1601,5	1662,5	1662,5	1656,5	1745,5	1674,0	1563,0	1728,5	1707,0	1656,5	1696,0	1712,5	1645,5	1635,0	1568,5
1728,0	1607,0	1585,0	1684,5	1690,0	1768,5	1623,5	1751,5	1696,0	1630,0	1668,5	1674,0	1601,5	1651,0	1568,5
1568,5	1734,0	1690,0	1768,5	1635,0	1552,0	1568,5	1734,0	1651,0	1645,5	1640,0	1712,5	1651,0	1651,0	1679,5
1784,5	1618,0	1707,0	1696,0	1668,5	1640,0	1796,0	1662,5	1674,0	1707,0	1612,5	1662,5	1734,0	1656,5	1728,5
1674,0	1773,0	1568,5	1734,0	1684,5	1674,0	1751,5	1662,5	1452,0	1745,5	1740,0	1807,5	1635,0	1623,5	1596,0
1778,5	1645,5	1801,5	1835,0	1618,0	1585,0	1763,0	1679,5	1541,0	1668,5	1596,0	1768,5	1734,0	1601,5	1712,5
1751,5	1728,5	1596,0	1618,0	1630,0	1696,0	1679,5	1884 r.	1852,0	1690,0	1651,0	1662,5	1630,0	1656,5	1684,5
1635,0	1728,5	1763,0	1635,0	1630,0	1740,0	1590,5	1651,0	1640,0	1662,5	1768,5	1757,0	1796,0	1496,5	1656,5
1763,0	1640,0	1751,5	1618,0	1712,5	1690,0	1823,5	1668,5	1745,5	1684,5	1712,5	1734,0	1751,5	1796,0	1684,5
1668,5	1751,5	1763,0	1818,0	1679,5	1645,5	1768,5	1728,5	1656,5	1829,5	1579,5	1662,5	1707,0	1679,5	1645,5
1651,0	1757,0	1835,0	1757,0	1734,0	1607,0	1690,0	1541,0	1651,0	1585,0	1640,0	1728,5	1674,0	1679,5	1640,0
1707,0	1674,0	1635,5	1662,5	1728,5	1757,0	1757,0	1728,5	1630,0	1630,5	1674,0	1701,5	1662,5	1596,0	1630,0
1790,0	1684,5	1623,5	1801,5	1813,0	1662,5	1674,0	1640,0	1496,5	1818,0	1574,0	1541,0	1751,5	1662,5	1701,5
1612,5	1674,0	1662,5	1645,5	1784,5	1563,0	1645,5	1740,0	1684,5	1846,0	1796,0	1696,0	1601,5	1640,0	1674,0
1546,5	1690,0	1674,0	1778,5	1662,5	1585,0	1674,0	1712,5	1618,0	1618,0	1679,5	1684,5	1712,5	1684,5	1751,5
1696,0	1618,0	1662,5	1679,5	1763,0	1745,5	1745,5	1546,5	1651,0	1757,0	1728,0	1651,0	1623,5	1630,0	1701,5
1635,0	1607,0	1590,5	1656,5	1740,0	1552,0	1684,5	1684,5	1651,0	1734,0	1784,0	1745,5	1807,5	1712,5	1552,0
1696,0	1745,0	1679,5	1674,0	1696,0	1552,0	1640,0	1768,5	1773,0	1651,0	1459,0	1846,5	1645,5	1734,0	1751,0
1585,0	1674,0	1618,0	1590,5	1662,5	1701,5	1668,5	1796,0	1751,0	1640,0	1630,0	1757,0	1662,5	1662,5	1751,5
1651,0	1574,0	1773,0	1496,5	1745,5	1618,0	1656,5	1840,5	1679,5	1701,5	1751,5	1679,5	1662,5	1662,5	1601,5
1690,0	1623,5	1612,5	1690,5	1690,0	1552,0	1712,5	1596,0	1778,5	1579,5	1601,5	1757,0	1813,0	1778,5	1607,0
1668,5	1674,0	1612,5	1712,5	1696,0	1557,5	1712,5	1778,5	1745,5	1728,5	1690,0	1701,5	1557,0	1635,0	1612,5
1763,0	1696,0	1734,0	1640,0	1696,0	1645,5	1630,0	1740,0	1645,5	1801,5	1601,5	1728,0	1557,5	1607,0	1662,5
1645,5	1707,0	1745,5	1452,0	1728,0	1773,0	1745,5	1734,0	1662,5	1607,0	1612,5	1778,5	1552,0	1668,5	1651,0
1801,5	1684,5	1645,5	1662,5	1662,5	1635,0	1651,0	1818,0	1662,5	1751,5	1607,0	1656,5	1612,5	1601,5	1674,0
1645,5	1651,0	1668,5	1601,5	1662,5	1662,5	1679,5	1651,0	1701,5	1745,0	1757,0	1740,0	1751,5	1684,5	1701,5
1778,5	1635,0	1696,0	1740,0	1630,0	1740,0	1679,5	1645,5	1734,5	1840,5	1630,0	1590,5	1656,0	1696,0	1674,0
1645,5	1579,5	1656,5	1623,5	1674,0	1684,5	1452,0	1807,5	1574,0	1635,0	1728,5	1590,0	1751,5	1645,5	1701,5
1679,5	1679,5	1751,5	1684,5	1707,0	1635,0	1607,0	1690,0	1712,5	1635,0	1740,0	1846,0	1773,0	1679,5	1631,0
1607,0	1674,0	1601,5	1751,5	1585,0	1618,0	1618,0	1635,0	1712,5	1623,5	1784,5	1656,5	1645,5	1668,0	1651,0
1546,5	1674,0	1635,0	1623,5	1763,0	1712,5	1662,5	1734,0	1612,5	1656,5	1734,0	1684,5	1496,5	1635,0	1630,0
1684,5	1707,0	1674,0	1728,5	1607,0	1801,5	1707,0	1557,5	1701,5	1696,5	1734,0	1668,5	1623,5	1640,0	1745,5
1712,5	1541,0	1640,0	1696,0	1612,5	1734,0	1668,5	1763,0	1656,5	1656,5	1630,0	1684,5	1674,0	1618,0	1740,0
1701,5	1796,0	1679,5	1674,0	1763,0	1662,5	1651,0	1656,5	1640,0	1612,5	1728,5	1693,0	1662,5	1829,5	1557,5
1640,0	1684,5	1623,5	1596,0	1618,0	1656,5	1635,0	1674,0	1645,5	1684,5	1773,0	1801,5	1590,5	1696,0	1607,0
1852,0	1662,5	1696,0	1696,5	1835,0	1778,5	1640,0	1773,0	1707,0	1768,5	1684,0	1757,0	1679,5	1623,0	1690,0
1630,0	1763,0	1668,5	1763,0	1662,5	1679,5	1640,0	1728,5	1623,5	1596,0	1679,5	1679,5	1557,5	1574,0	1701,5
1745,5	1579,5	1728,5	1668,5	1618,0	1623,5	1635,0	1728,5	1590,5	1696,0	1679,5	1656,5	1640,0	1674,0	1745,5
1701,5	1640,0	1696,0	1763,0	1674,0	1596,0	1696,0	1601,5	1612,5	1763,0	1674,0	1674,0	1728,5	1679,5	1618,0
1546,5	1546,5	1674,0	1674,0	1596,0	1707,0	1596,0	1679,5	1662,5	1773,0	1651,0	1701,5	1601,5	1612,5	1612,5
1674,0	1734,0	1679,5	1579,5	1596,0	1623,5	1651,0	1662,5	1668,0	1452,0	1728,5	1684,5	1728,5	1656,5	1612,5
1813,0	1662,5	1656,5	1696,0	1684,5	1679,5	1656,5	1662,5	1757,0	1496,5	1857,5	1656,5	1546,5	1645,5	1796,0
1662,5	1579,5	1656,5	1778,5	1623,5	1607,0	1813,0	1773,0	1807,5	1662,5	1712,5	1707,0	1707,0	1635,0	1712,5
1618,0	1590,5	1656,5	1728,5	1668,5	1707,0	1623,5	1807,5	1684,5	1757,0	1635,5	1807,5	1784,5	1607,0	1751,5
1807,5	1712,5	1674,0	1684,5	1684,5	1707,0	1696,0	1640,0	1563,0	1745,5	1651,0	1679,5	1618,0	1818,0	1656,5
1596,0	1690,0	1623,5	1618,0	1818,0	1651,0	1645,5	1557,5	1751,5	1751,5	1763,0	1701,5	1757,0	1630,0	1590,5
1818,0	1690,0	1684,5	1668,5	1541,0	1728,5	1579,5	1546,5	1696,0	1712,5	1656,5	1745,5	1734,0	1651,0	1690,0
1557,5	1813,0	1728,5	1813,0	1607,0	1684,5	1745,5	1745,5	1607,0	1596,0	1568,5	1596,0	1707,0	1585,0	1557,5
1557,0	1623,5	1546,5	1684,5	1707,0	1668,5	1645,5	1618,0	1630,0	1623,5	1635,0	1813,0	1696,0	1645,5	1662,5
1734,0	1696,0	1651,0	1778,5	1623,5	1745,5	1823,5	1552,0	1728,5	1768,5	1623,5	1662,5	1684,5	1857,5	1623,5
1563,0	1656,5	1668,5	1463,5	1684,5	1630,0	1645,5	1734,0	1778,5	1601,5	1684,5	1585,0	1796,0	1635,0	1813,0
1807,5	1541,0	1674,0	1707,0	1607,0	1640,0	1684,5	1679,5	1674,0	1684,5	1645,5	1674,0	1645,5	1607,0	1751,5
1662,5	1618,0	1601,5	1662,5	1623,5	1618,0	1784,5	1684,5	1835,5	1618,0	1751,5	1651,0	1674,0	1690,0	1590,5
1773,0	1607,0	1635,0	1784,5	1630,0	1818,0	1712,5	1734,0	1728,5	1645,5	1668,5	1674,0	1679,5	1662,5	1651,0
1585,0	1707,0	1696,0	1796,0	1707,0	1563,0	1690,0	1668,5	1707,0	1546,5	1607,0	1684,5	1668,5	1745,5	1640,0
1645,5	1696,0	1728,5	1763,0	1728,5	1690,0	1640,0	1541,0	1596,5	1690,0	1707,0	1635,0	1612,5	1751,5	1745,5
1579,5	1712,5	1679,5	1712,5	1607,0	1612,5	1640,0	1552,0	1623,5	1707,0	1773,0	1674,0	1651,0	1519,0	1656,5
1728,5	1734,0	1645,5	1635,0	1679,5	1579,5	1645,5	1773,0	1690,0	1701,5	1612,5	1690,0	1601,5	1757,0	1635,0
1552,0	1763,0	1745,5	1674,0	1740,0	1679,5	1712,5	1662,5	1734,0	1757,0	1618,0	1585,5	1635,0	1662,5	1651,0
1707,0	1801,5	1784,5	1763,0	1635,0	1757,0	1745,5	1630,0	1696,0	1674,0	1763,0	1607,0	1645,5	1651,0	1651,0
1607,0	1740,0	1651,0	1712,5	1662,5	1840,5	1563,0	1585,0	1618,0	1585,0	166				

Ростовский уезд Ярославской губернии № 1.

1874 г.	1662,5	1645,5	1773,0	1778,5	1875 г.	1656,5	1773,0	1801,5	1757,0	1763,0	1607,0	1662,5	1651,0	1631,0
1635,0	1563,0	1813,0	1568,5	1684,5	1728,5	1635,0	1640,0	1601,5	1662,5	1557,5	1496,5	1541,0	1751,5	1763,0
1784,5	1651,0	1674,0	1835,0	1778,5	1479,5	1745,5	1757,0	1712,5	1630,0	1690,0	1546,5	1574,0	1734,0	1784,5
1662,5	1679,5	1728,5	1662,5	1763,0	1486,0	1690,0	1656,5	1690,0	1651,0	1790,0	1763,0	1496,5	1612,5	1768,5
1701,5	1656,5	1768,5	1768,0	1623,5	1607,0	1757,0	1763,5	1707,0	1618,0	1696,0	1701,5	1690,0	1635,0	1590,5
1645,5	1635,0	1701,5	1757,0	1768,5	1496,5	1728,5	1530,0	1651,0	1728,5	1768,5	1768,5	1707,0	1635,0	1662,5
1607,0	1662,5	1684,5	1668,5	1607,0	1662,5	1763,0	1668,5	1801,5	1612,5	1635,0	1674,0	1712,5	1734,0	1734,0
1768,5	1745,5	1796,0	1690,0	1640,0	1734,0	1701,5	1623,5	1696,0	1601,5	1768,5	1757,0	1734,0	1656,5	1630,0
1635,0	1662,5	1701,5	1857,5	1684,5	1763,0	1674,0	1656,5	1674,5	1668,5	1745,5	1707,0	1656,5	1728,5	1701,5
1623,5	1696,0	1623,5	1728,5	1778,5	1734,0	1656,5	1630,0	1690,0	1696,0	1662,5	1773,0	1674,0	1618,0	1740,0
1757,0	1690,0	1784,5	1596,5	1690,0	1745,5	1679,5	1807,0	1740,0	1829,5	1651,5	1630,0	1740,0	1668,5	1679,5
1623,5	1757,0	1728,5	1734,0	1757,0	1612,5	1662,5	1751,5	1712,5	1712,5	1690,0	1674,0	1734,0	1674,0	1618,0
1852,0	1552,0	1662,5	1813,0	1679,5	1623,5	1640,0	1596,0	1740,0	1674,0	1679,5	1701,5	1768,5	1684,5	1552,0
1612,5	1651,0	1768,5	1585,0	1612,5	1612,5	1563,0	1701,5	1596,0	1701,0	1701,5	1801,5	1701,5	1656,5	1662,5
1668,5	1601,5	1585,0	1740,0	1740,0	1734,0	1640,0	1728,5	1829,5	1728,5	1674,0	1773,0	1829,5	1640,5	1712,5
1585,0	1774,0	1696,0	1740,0	1656,5	1679,5	1601,5	1607,0	1768,5	1734,0	1618,0	1768,5	1618,0	1618,0	1668,5
1790,0	1601,5	1474,0	1656,5	1674,0	1696,0	1552,0	1596,0	1674,0	1778,5	1645,5	1623,5	1768,5	1696,0	1728,5
1734,0	1684,5	1701,5	1784,5	1579,5	1751,5	1684,5	1728,5	1640,0	1763,0	1651,0	1707,0	1728,5	III уч.	1745,5
1728,5	1773,0	1790,0	1734,0	1674,0	1679,5	1684,5	1640,0	1474,0	1773,0	1674,0	1645,5	1796,0	1574,0	1862,0
1684,5	1701,5	1645,5	1601,5	1662,5	1607,0	1712,5	1645,5	1519,0	1623,5	1835,0	1679,5	1674,0	1496,5	1679,5
1757,0	1790,0	1674,0	1728,5	1757,0	1645,5	1496,5	1656,5	1829,5	1701,5	1707,0	1740,0	1696,0	1690,0	1751,5
1745,0	1601,5	1690,0	1674,0	1751,5	1801,5	ниже 2 в.	1552,0	1757,0	1734,0	1852,0	1701,5	1656,5	1734,0	1674,0
1784,5	1674,0	1674,0	1696,0	1635,0	1640,0	1674,0	1563,0	1773,0	1773,0	1668,5	1668,5	1684,5	1734,0	1712,5
1734,0	1640,0	1674,0	1630,0	1763,0	1645,5	1696,0	1690,0	1656,5	1790,0	1607,0	1674,0	1768,5	1740,0	1745,5
1768,5	1674,0	1818,0	1607,0	1740,0	1679,5	1656,5	1690,0	1623,0	1679,5	1751,5	1679,5	1745,5	1684,5	1701,5
1734,0	1696,0	1818,0	1751,5	1690,0	1668,5	1728,5	1707,0	1612,5	1773,0	1728,5	1496,5	1745,5	1656,5	1728,5
1768,5	1773,0	1740,0	1773,0	1601,5	1740,0	1745,5	1679,5	1728,5	1784,0	1585,0	1778,5	1768,5	1651,0	1696,0
1596,0	1728,5	1728,5	1796,0	1784,5	1707,0	1784,5	1768,5	1818,0	1784,0	1668,5	1763,5	1662,5	1763,0	1734,0
1607,0	1635,0	1712,5	1615,5	1679,5	1684,5	1645,5	1734,0	1757,0	1734,0	1679,5	1684,5	1745,5	1640,0	IV уч.
1796,0	1635,0	1585,0	1662,5	1796,0	1618,0	1645,5	1801,5	1656,5	1635,0	1640,0	1640,0	1728,0	1701,5	1563,0
1630,5	1635,0	1645,5	1690,0	1796,0	1796,0	1796,0	1763,0	1651,5	1745,5	1818,0	1768,5	1574,0	1656,5	1679,5
1607,0	1690,0	1751,5	1740,0	1734,0	1784,5	1778,5	1656,5	1757,0	1656,5	1656,5	1701,5	1768,5	1635,0	1541,0
1651,0	1612,5	1712,5	1630,0	1574,0	1662,5	1645,5	1745,5	1728,5	1751,5	1662,5	1690,0	1618,0	1674,0	1728,5
1684,5	1618,0	1707,0	1773,0	1763,0	1696,0	1696,0	1707,0	1813,0	1690,0	1640,0	1635,0	1618,0	1790,0	1684,5
1728,5	1778,5	1607,0	1734,0	1701,5	1740,0	1740,0	1645,5	1728,5	1701,5	1778,0	1679,5	1751,5	1662,5	1690,0
1630,0	1751,5	1745,5	1656,5	1707,0	1778,5	1745,5	1757,0	1618,0	1684,5	1662,0	1645,5	1728,5	1740,0	1585,0
1635,0	1668,5	1640,0	1684,5	1707,0	1684,5	1618,0	1651,0	1712,5	1740,0	1745,5	1728,5	1645,5	1734,0	1734,0
1707,0	1763,0	1707,0	1651,0	1778,5	1612,5	1612,5	1618,0	1745,5	1668,5	1651,0	1807,5	1712,5	1674,0	1690,0
1696,0	1579,5	1784,5	1596,0	1773,0	1763,0	1630,0	1662,5	1690,0	1612,5	1778,5	1712,5	1674,0	1656,5	1696,0
1662,5	1601,5	1656,5	1707,0	1745,5	1601,5	1662,5	1740,0	1640,0	1668,5	1596,0	1728,5	1701,5	1662,5	1596,0
1612,5	1773,0	1790,0	1818,0	1596,5	1690,0	1690,0	1740,0	1668,5	1596,0	1728,5	1645,5	1662,5	1674,0	1740,0
1740,0	1656,5	1801,5	1734,0	1601,5	1696,0	1612,5	1668,5	1728,5	1645,5	1712,5	1645,5	1662,5	1674,0	1740,0
1635,0	1707,0	1701,5	1645,5	1696,0	1601,5	1601,5	1684,5	1696,0	1651,0	1690,0	1701,5	1630,0	1651,0	1645,5
1740,0	1751,5	1701,5	1640,0	1679,5	1674,0	1679,5	1645,5	1679,5	1574,0	1668,5	1656,5	1684,5	1852,0	1757,0
1813,0	1701,5	1707,0	1707,5	1757,0	1640,0	1585,0	1662,5	1651,0	1773,0	1674,0	1768,5	1707,0	1712,5	1679,5
1640,0	1740,0	1645,5	1707,0	1645,5	1751,5	1662,5	1574,0	1790,0	1684,5	1734,0	1662,5	1778,5	1640,0	1763,0
1696,0	1590,5	1707,0	1651,0	1712,5	1740,0	1728,5	1728,5	1651,0	1662,5	1662,5	1734,0	1590,5	1712,5	1840,0
1712,5	1596,0	1745,5	1696,0	1662,5	ниже 2 в.	1674,0	1728,5	1701,5	1778,5	1618,0	1690,0	1684,5	1740,0	1635,0
1728,5	1674,0	1546,5	1656,5	1763,0	1674,0	1662,5	1623,5	1674,0	1640,0	1623,5	1618,0	1751,5	1656,5	1684,5
1590,5	1590,5	1612,5	1690,0	1740,0	1734,0	1601,5	1679,5	1679,5	1745,5	1818,0	1751,5	1684,5	1623,5	1712,5
1728,5	1707,0	1645,5	1707,0	1807,5	1684,5	1690,0	1707,0	1674,0	1674,0	1674,0	1674,0	1674,0	1674,0	1674,0
1734,0	1712,5	1768,5	1557,5	1630,0	1674,0	1651,0	1690,0	1618,0	1541,0	1612,5	1568,5	1728,5	1763,0	1656,5
1728,5	1563,0	1734,0	1662,5	1618,0	1712,5	1674,0	1674,0	1607,0	1696,0	1674,0	1557,5	1674,0	1601,5	1623,5
1635,0	1662,5	1623,5	1645,5	1707,0	1640,0	1707,0	1674,0	1645,5	1701,0	1757,0	1784,5	1745,5	1656,5	1751,5
1618,0	1656,5	1601,5	1630,0	1734,0	1674,0	1712,5	1690,0	1696,0	1674,0	1552,0	1728,5	1596,0	1696,0	1734,0
1690,0	1607,0	1623,5	1656,5	1707,0	1623,5	1763,0	1728,5	1651,0	1656,5	1740,0	II уч.	1684,5	1740,0	1684,5
1656,5	1630,0	1707,0	1596,0	1813,0	1707,0	1524,5	1635,0	1696,0	1745,5	1662,5	1663,0	1645,5	1701,5	1768,5
1745,5	1645,5	1679,5	1674,0	1901,5	1679,5	1751,5	1651,0	1690,0	1668,5	1740,0	1701,5	1784,5	1668,5	1674,0
1690,0	1696,0	1607,0	1645,5	1740,0	1656,5	1728,5	1751,5	1679,5	1601,5	1674,0	1701,5	1635,0	1674,0	1712,5
1751,5	1630,0	1656,5	1690,0	1813,0	1728,5	1645,5	1813,0	1585,0	1696,5	1757,0	1496,5	1701,5	1630,0	1623,5
1690,0	1630,0	1757,0	1712,5	1635,0	1635,0	1740,0	1745,5	1557,5	1651,0	1574,0	1757,0	1640,0	1701,5	1684,5
1651,0	1818,0	1751,5	1712,5	1773,0	ниже 2 в.	1768,5	1745,5	1601,5	1757,0	1618,0	1541,0	1662,5	1734,0	1707,0
1712,5	1651,0	1734,0	1757,0	1679,5	1728,5	1674,0	1674,0	1635,0	1701,5	1876 г.	1728,5	1701,5	1745,5	1651,0
1662,5	1745,0	1630,0	1596,0	1790,0	1740,0	1712,5	1778,5	1679,5	1728,5	I уч.	1690,0	1618,0		

Ростовский уезд Ярославской губернии № 2:

1601,5	1734,0	1556,5	1662,5	1623,5	1807,5	1662,5	1757,0	1635,0	1679,5	1635,0	1751,5	1707,0	1818,0	1696,0
1552,0	1590,0	1473,0	1696,0	1728,5	1684,5	1712,5	1734,0	1763,0	1668,5	1563,0	1656,5	1813,0	1612,5	1684,5
1662,5	1690,0	1679,5	1574,0	1696,0	1645,5	1679,5	1674,0	1645,5	1712,0	1645,5	1690,0	1640,0	1712,5	1773,0
1852,0	1568,5	1757,0	1550,5	1620,0	1674,0	1701,5	1740,0	1707,5	1590,5	1690,0	1662,5	1674,0	1574,0	1778,5
1651,0	1728,5	1690,0	1656,5	1674,0	1712,5	1645,5	1712,5	1648,5	1734,0	1640,0	1751,5	1840,5	1563,0	1712,5
1519,0	1684,5	1818,0	1557,5	1790,0	1763,0	1701,5	1684,5	1674,0	1696,0	1645,5	1712,5	1728,5	1840,5	1751,5
1474,0	1740,0	1784,5	1519,0	1707,0	1740,0	1701,5	1668,5	1734,0	1618,0	1651,0	1796,0	1656,5	1701,5	1696,0
1635,0	1707,0	1696,0	1965,0	1674,0	1756,0	1651,0	1734,0	1684,5	1790,0	1452,0	1690,0	1712,5	1696,0	1662,5

1745,5	1745,5	1773,0	1790,0	1656,5	1674,0	1645,5	1563,0	1651,0	1707,0	1778,5	1684,5	1763,0	1674,0	1712,5
1690,0	1712,5	1656,5	1696,0	1656,5	1656,5	1674,0	1574,0	1684,5	1728,5	1846,0	1601,5	1635,0	1679,5	1541,0
1778,5	1712,5	1751,5	ниже 2 в.	1796,0	1585,0	1701,5	1745,0	1630,0	1728,5	1745,5	1674,0	1835,0	1690,0	1557,5
1707,0	1728,5	1740,0	1640,0	1607,0	1612,5	1734,0	1707,0	1645,5	1684,5	1740,0	1656,5	1745,5	1796,0	1546,5
1656,5	1763,0	1585,0	1763,0	1630,0	1630,0	1707,0	1630,0	1707,0	1690,0	1623,5	1884,5	1635,0	1684,5	1541,0
1829,5	1862,0	1635,0	1712,5	1757,0	1712,5	1740,0	1690,0	1630,0	1612,5	1712,5	1728,5	1571,5	1684,5	1768,5
1728,5	1734,0	1728,5	1690,0	1701,5	1728,5	1734,0	1728,5	1751,5	1701,5	1707,0	1684,5	1712,5	1763,0	1651,0
1740,0	1707,0	1630,0	1790,0	1884,5	1728,5	1796,0	1696,0	1668,5	1662,5	1684,5	1590,5	1665,5	1684,5	1607,0
1623,5	1728,5	1813,0	1745,5	1656,5	1684,5	1796,0	1563,0	1712,5	1590,5	1751,5	1701,5	1684,5	1612,5	1546,5
1701,5	1707,0	1712,5	1829,5	1835,0	1696,0	1579,5	1668,5	1690,0	1684,5	1690,0	1751,5	1773,0	1674,0	1696,0
1696,0	1696,0	1563,0	1612,5	1778,5	1690,0	1796,0	1684,5	1679,5	1684,5	1690,0	1751,5	1773,0	1674,0	1696,0
1784,5	1623,5	1601,5	1734,0	1630,0	1751,5	1668,5	1635,0	1707,0	1818,0	1701,5	1763,0	1773,0	1813,0	1645,5
1751,5	1640,0	1790,0	1712,5	1630,0	1623,5	1684,5	1778,5	1707,0	1618,0	1651,0	1751,5	1679,5	1590,5	1712,5
1768,5	1585,0	1601,5	1807,5	1784,5	1585,0	1651,0	1690,0	1684,5	1707,0	1712,5	1745,5	1768,5	1618,0	1712,5
1740,0	1751,5	III у.ч.	1696,0	1612,5	1757,0	1601,5	1618,0	1568,5	1728,5	1801,5	1784,5	1656,5	1656,5	1557,5
II у.ч.	1751,5	1728,5	1696,0	1563,0	1790,0	1674,0	1635,0	1712,5	1778,5	1635,0	1662,5	1728,5	1701,5	1631,0
1757,0	1829,5	1763,5	1679,5	1563,0	1801,5	1674,0	1835,0	1757,0	1640,0	1784,0	1618,0	1734,0	1712,5	1662,5
1640,0	1601,5	1728,5	1596,0	1668,5	1690,0	1645,5	1696,0	1668,5	1751,5	1596,0	1684,0	1640,0	1728,5	1645,5
1623,5	1712,5	1579,5	1690,0	1701,5	1740,0	1796,0	1712,5	1734,0	1618,0	1596,0	1656,5	1707,0	1696,0	1768,5
1585,0	1596,0	1751,5	1668,5	1707,0	1763,0	1734,0	1618,0	1596,0	1712,5	1696,0	1734,0	1541,0	1662,5	1630,0
1757,0	1707,0	1712,5	1656,5	1645,5	1712,5	1778,5	1728,0	1712,5	1696,0	1640,0	1701,5	1757,0	1651,0	1751,5
1668,5	1662,5	1807,5	1623,5	1662,5	1784,5	1630,0	1601,5	1656,5	1640,0	1701,5	1757,0	1651,0	1813,0	1768,5
1630,0	1757,0	1662,5	1712,5	1679,5	1684,5	1656,5	1630,0	1728,5	1679,5	1662,5	1740,0	1679,5	1801,5	1852,0
1763,0	1745,5	1679,5	1607,0	1674,0	1768,5	1656,5	1630,0	1668,5	1662,5	1607,0	1728,5	1751,5	1701,5	1712,5
1640,0	1568,5	1557,5	1656,5	1684,5	1712,5	1623,5	1630,0	1640,0	1612,5	1690,0	1618,0	1712,5	1728,5	1712,5
1585,0	1656,5	1813,0	1651,0	1813,0	1618,0	1829,5	1596,0	1696,0	1656,5	1790,0	1590,0	1696,0	1696,0	1906,5
1607,0	1618,0	1690,0	1768,5	1585,0	1662,5	1645,5	1740,0	1651,0	1728,5	1640,0	1745,5	1618,0	1640,0	1890,0
1684,0	1707,0	1763,0	1734,0	1635,0	1707,0	1685,5	1778,5	1707,0	1707,0	1607,0	1640,0	1635,0	1701,5	1696,0
1712,5	1662,5	1607,0	1701,5	1618,0	1696,0	1612,5	1707,0	1623,5	1684,5	1684,5	1784,5	1674,0	1757,0	1668,5
1679,5	1701,5	1612,5	1734,0	1618,0	1745,5	1734,0	1630,0	1745,5	1607,0	1656,5	1778,5	1740,0	1707,0	1728,5
1618,0	1728,5	1690,0	1690,0	1640,0	1623,5	1757,0	1635,0	1728,5	1651,0	1662,5	1645,5	1696,0	1740,0	1701,5
1712,5	1651,0	1635,0	1662,5	1690,0	1813,0	1607,0	1596,0	1728,5	1740,0	1763,0	1745,5	1734,0	1607,0	1607,0
1784,5	1662,5	1557,5	1590,5	1734,0	1751,5	1728,5	1690,0	1696,0	1707,0	1631,0	1645,5	1656,5	1656,5	1884,5
1618,0	1773,0	1712,5	1757,0	1630,0	1651,0	1690,0	1674,0	1696,0	1796,0	1701,0	1707,0	1674,0	1784,5	1662,5
1612,5	1757,0	1784,5	1635,0	1696,0	1630,0	1740,0	1585,0	1662,5	1696,0	1651,0	1684,5	1668,5	1690,0	1607,0
1645,5	1656,5	1630,0	1679,5	1623,5	1635,0	1640,0	1623,5	1635,0	1601,5	1601,5	1825,0	1757,0	1684,5	1757,0
1612,5	1712,5	1712,5	1635,0	1668,5	1618,0	1701,5	1651,0	1635,0	1778,5	1690,0	1707,0	1784,5	1784,5	1712,5
1645,5	1835,0	1630,0	1773,0	1618,0	1773,0	1734,0	1552,0	1701,5	1651,0	1662,5	1668,5	1684,5	1712,5	1879,0
1728,5	1674,0	1763,0	1668,5	1630,0	1596,0	1668,5	1596,0	1635,0	1773,0	1656,5	1734,0	1656,5	1662,5	1728,5
1684,5	1696,0	1656,5	1574,0	1778,5	1763,0	1701,5	1701,5	1734,0	1763,0	1668,5	1734,0	1712,5	1674,0	1662,5
1728,5	1745,5	1740,0	1579,5	1541,0	1768,5	1590,5	1607,0	1557,5	1728,5	1607,0	1829,5	1679,5	1623,5	1707,0
1684,5	1668,5	1796,0	1513,0	1773,0	1623,5	1612,5	1813,0	1640,0	1773,0	1668,5	1645,5	1707,0	1662,5	1691,0
1768,5	1751,5	1690,0	1590,5	1728,5	1801,5	1684,5	1618,0	1696,0	1745,5	1635,0	1674,0	1818,0	1773,0	1734,0
1579,5	1701,5	1668,5	1596,0	1751,5	1707,0	1623,5	1590,5	1878 г.	1745,5	1701,5	1568,5	1707,0	1773,0	1630,0
1778,5	1679,5	1790,0	1623,5	1696,0	1745,5	1696,0	1768,5	1728,5	1840,5	1778,5	1707,0	1668,5	1552,0	1585,0
1707,0	1712,5	1701,5	1734,0	1773,5	1668,5	1796,0	1740,0	1728,5	1784,5	1674,0	1712,5	1656,5	1612,5	1712,5
1674,0	1623,5	1773,0	1668,5	1807,5	1585,0	1635,0	1696,0	1696,0	1630,5	1674,0	1679,5	1829,5	1607,0	1751,5
1574,0	1679,5	1768,5	1635,0	1696,0	1801,5	1596,0	1701,5	1728,5	1763,0	1807,5	1674,0	1707,0	1690,0	1740,0
1674,0	1784,5	1701,5	1596,0	1734,0	1685,5	1707,0	1546,5	1690,0	1757,0	1552,0	1684,5	1645,5	1684,5	1601,5
1656,5	1684,5	1645,5	1579,5	1712,5	1778,5	1728,5	1807,5	1763,0	1541,0	1712,5	1651,0	1712,5		

Ростовский уездъ Ярославской губернии № 3.

1773,0	1668,5	1590,5	1696,0	1751,5	1651,0	1740,0	1701,5	1906,5	1635,0	1590,5	1679,5	1712,5	1813,0	1707,0
1674,0	1768,5	1773,0	1679,5	1778,5	1679,5	1640,0	1668,5	1712,5	1656,5	1696,0	1745,5	1679,5	1557,5	1857,5
1757,0	1618,0	1612,5	1745,5	1690,0	1701,5	1635,0	1712,5	1745,5	1757,0	1662,5	1696,0	1552,0	1656,5	1784,5
1778,5	1784,5	1728,5	1630,0	1757,0	1757,0	1679,5	1645,5	1674,0	1601,5	1696,0	1668,5	1763,0	1757,0	1630,0
1796,0	1690,0	1552,0	1612,5	1684,5	1612,5	1701,5	1773,0	1690,0	1696,0	1557,5	1663,0	1552,0	1684,0	1701,5
1712,5	1862,0	1546,5	1656,5	1712,5	1640,0	1835,0	1596,0	1768,5	1701,5	1712,5	1757,0	1796,0	1640,0	1728,5
1784,5	1674,0	1690,0	1690,0	1674,0	1679,5	1662,5	1701,5	1623,5	1801,5	1807,5	1757,0	1857,5	1701,5	1656,5
1618,0	1734,0	1618,0	1645,5	1674,0	1651,0	1662,5	1623,5	1651,0	1862,0	1607,5	1696,0	1801,5	1640,0	1563,0
1751,5	1712,5	1656,5	1734,0	1623,5	1679,5	1674,0	1773,0	1607,0	1696,0	1684,5	1684,5	1557,5	1690,0	1668,5
1707,0	1668,5	1596,0	1690,0	1701,5	1830,5	1674,0	1728,5	1701,5	1618,0	1823,5	1656,5	1645,5	1640,0	1778,5
1612,5	1690,0	1696,0	1645,5	1668,5	1568,5	1751,5	1701,5	1662,5	1596,0	1618,0	1684,5	1773,0	1684,5	1778,5
1712,5	1635,0	1552,0	1807,5	1846,0	1662,5	1707,0	1630,0	1768,5	1601,5	1707,0	1612,5	1901,5	1679,5	1601,5
1640,0	1601,5	1701,5	1635,0	1571,0	1662,5	1763,0	1618,0	1740,0	1618,0	1829,5	1728,5	1640,0	1563,0	1751,5
1768,5	1701,5	1552,0	1778,5	1734,0	1879 r.	1674,0	1623,5	1651,0	1690,0	1723,5	1640,0	1790,0	1674,0	1662,5
1568,5	1623,5	1568,5	1740,0	1712,5	1728,5	1773,0	1640,0	1579,5	1574,0	1674,0	1612,5	1728,5	1701,5	1679,5
1679,5	1612,5	1612,5	1612,5	1763,0	1751,5	1635,0	1728,5	1784,5	1823,5	1640,0	1734,0	1596,0	1728,5	1684,5
1623,5	1740,0	1618,0	1656,5	1712,5	1612,5	1630,0	1712,5	1701,5	1701,5	1728,5	1690,0	1635,0	1701,5	1813,0
1684,5	1618,0	1745,5	1679,5	1778,5	1557,5	1674,0	1656,5	1630,0	1645,5	1745,5	1778,5	1679,5	1745,5	
1645,5	1640,0	1690,0	1502,5	1829,5	1751,5	1679,5	1835,0	1807,5	1829,5	1668,5	1662,5	1757,0	1734,0	1679,5
1563,0	1784,5	1590,0	1778,5	1656,5	1734,0	1728,5	1840,5	1607,0	1640,0	1712,5	1696,0	1773,0	1701,5	1640,0
1457,5	1751,5	1751,5	1656,5	1635,0	1740,0	1557,5	1690,0	1674,0	1668,5	1635,0	1640,5	1635,0	1690,0	1590,5
1701,5	1784,5	1656,5	1684,5	1684,5	1596,0	1790,0	1574,0	1707,0	1674,0	1668,5	1656,5	1541,0	1645,5	1590,5
1651,0	1630,0	1829,5	1656,5	1662,5	1712,5	1796,0	1707,0	1763,0	1751,5	1768,5	1763,0	1635,0	1635,0	1707,0
1674,0	1712,5	1757,0	1690,0	1808,5	1679,5	1623,5	1728,5	1651,0	1701,5	1712,5	1734,0	1674,0	1618,0	1728,5
1651,0	1651,0	1790,0	1734,0	1784,5	1796,0	1668,5	1768,5	1635,0	1701,5	1734,0	1668,5	1574,0	1662,5	1651,0
1590,5	1662,5	1807,5	1751,5	1818,0	1684,5	1656,5	1662,5	1734,0	1640,0	1696,0	1674,0	1701,5	1728,5	1684,5
1751,5	1696,0	1701,5	1674,0	1645,5	1712,5	1679,5	1707,0	1707,0	1651,0	1662,5	1607,0	1607,0	1884,5	1728,5
1773,0	1618,0	1712,5	1740,0	1751,5	1773,0	1585,0	1701,5	1557,5	1784,5	1596,0	1696,0	1846,0	1701,5	1596,0
1751,5	1757,0	1796,0	1612,5	1623,5	1651,0	1751,5	1768,5	1635,0	1679,5	1768,5	1623,5	1790,0	1645,5	1630,0
1696,0	1585,0	1784,5	1668,5	1696,0	1745,5	1662,5	1712,5	1630,0	1707,0	1745,5	1668,5	1656,0	1630,0	1701,5

1679,5	1630,0	1645,5	1690,0	1645,5	1784,5	1773,0	1574,0	1568,5	1679,5	1679,5	1796,0	1823,5	1829,5	1790,0
1623,5	1757,0	1829,5	1696,0	1668,5	1701,5	1630,0	1712,5	1662,5	1630,0	1640,0	1651,0	1585,5	1696,0	1668,5
1690,0	1596,0	1690,0	1640,0	1763,0	1784,5	1651,0	1696,0	1574,0	1674,0	1674,0	1635,0	1745,5	1684,5	1734,0
1607,0	1635,0	1612,5	1607,0	1712,5	1607,0	1790,0	1635,0	1712,5	1618,0	1662,5	1684,5	1601,5	1773,0	1651,0
1763,0	1546,5	1701,5	1740,0	1674,0	1623,5	1651,0	1668,5	1696,5	1662,5	1645,5	1790,0	1630,0	1768,5	1674,0
1801,5	1546,5	1630,0	1701,5	1607,0	1707,0	1846,0	1630,0	1635,0	1630,0	1651,0	1790,0	1751,5	1668,5	1778,5
1662,5	1701,5	1630,0	1807,5	1740,0	1630,0	1757,0	1618,0	1668,5	1585,0	1712,5	1696,0	1618,0	1690,0	1818,0
1651,0	1656,5	1679,5	1784,5	1751,5	1734,0	1751,5	1668,5	1630,0	1662,5	1701,5	1679,5	1823,5	1690,0	1651,0
1679,5	1590,5	1579,5	1751,5	1651,0	1640,0	1712,5	1607,0	1618,0	1763,0	1668,5	1751,5	1751,5	1612,5	1818,0
1701,5	1690,0	1712,5	1679,5	1763,0	1590,5	1623,5	1568,5	1668,0	1707,0	1823,5	1601,5	1684,5	1818,0	1757,0
1635,0	1568,5	1818,0	1796,0	1734,0	1596,0	1790,0	1579,5	1607,0	1601,0	1745,5	1757,0	1623,5	1674,0	1668,5
1818,0	1557,5	1790,0	1568,5	1880 r.	1674,0	1684,5	1712,5	1568,5	1679,5	1635,0	1585,0	1778,5	1768,5	1690,0
1601,5	1546,5	1630,0	1807,5	1751,5	1668,5	1635,0	1674,0	1579,5	1728,5	1763,0	1662,5	1763,0	1884,5	1790,0
1701,5	1778,5	1712,5	1601,5	1635,0	1690,5	1631,0	1707,0	1712,5	1801,5	1590,5	1734,0	1618,0	1790,0	1707,0
1712,5	1790,0	1668,5	1645,5	1563,0	1590,5	1630,0	1757,0	1674,0	1607,0	1745,5	1668,5	1552,0	1728,5	1690,0
1684,5	1640,0	1679,5	1596,0	1557,5	1696,0	1784,5	1651,0	1707,0	1740,0	1630,0	1707,0	1823,5	1596,5	1679,5
1768,5	1612,5	1707,0	1623,5	1635,0	1712,5	1728,5	1630,0	1757,0	1645,5	1684,5	1707,0	1566,5	1630,0	1690,0
1757,0	1757,0	1607,0	1623,5	1768,5	1867,5	1734,0	1784,5	1640,0	1645,5	1696,0	1801,5	1585,0	1773,0	1541,0
1734,0	1662,5	1656,5	1612,5	1728,5	1712,5	1751,5	1728,5	1696,0	1690,0	1662,5	1668,5	1734,0	1768,5	1745,5
1734,0	1734,0	1618,0	1740,0	1635,0	1590,5	1656,5	1734,0	1728,5	1712,5	1778,5	1757,0	1768,5	1773,0	1818,0
1740,0	1696,0	1635,0	1679,5	1728,5	1757,0	1751,5	1751,0	1674,0	1757,0	1651,0	1734,0	1674,0	1645,5	1829,5
1679,5	1607,0	1651,0	1840,5	1773,0	1684,5	1734,0	1656,5	1618,0	1728,5	1835,0	1552,0	1696,0	1712,5	1784,5
1773,0	1751,5	1607,0	1607,0	1728,5	1645,5	1728,5	1751,5	1751,5	1662,5	1645,5	1707,0	1778,5	1818,0	1734,0
1707,0	1773,0	1862,0	1707,0	1680,0	1740,0	1601,5	1734,0	1740,0	1751,5	1740,0	1668,5	1696,0	1768,5	1684,5
1596,0	1740,0	1784,5	1640,0	1707,0	1674,0	1701,5	1728,5	1684,5	1818,0	1757,5	1728,5	1684,5	1728,5	1684,5
1701,5	1740,0	1601,5	1645,5	1701,5	1640,0	1645,5	1601,5	1745,5	1740,0	1630,0	1745,5	1707,5	1740,0	1712,5
1701,5	1651,0	1768,5	1728,5	1690,0	1707,0	1734,0	1701,5	1679,5	1618,0	1707,0	1696,0	1585,0	1796,0	1612,5
1712,5	1701,5	1590,5	1674,0	1712,5	1690,0	1541,0	1645,5	1596,0	1757,0	1701,5	1751,5	1601,5	1773,0	1618,0
1662,5	1684,5	1656,0	1701,5	1656,5	1651,0	1552,0	1734,0	1552,0	1679,5	1734,0	1690,0	1740,0	1585,0	1751,5
1640,0	1712,5	1656,5	1696,0	1696,0	1701,5	1707,0	1541,0	1662,5	1674,0	1684,5	1728,5	1801,5	1674,0	1651,0
1740,0	1757,0	1712,5	1674,0	1607,0	1818,0	1579,5	1552,0	1684,5	1773,0	1612,5	1630,0	1751,5	1645,5	1734,0
1745,5	1740,0	1712,5	1701,5	1635,0	1662,5	1684,5	1707,0	1728,5	1612,5	1768,5	1840,5	1640,0	1635,5	1796,0
1645,5	1651,0	1618,0	1763,0	1645,5	1635,0	1568,5	1579,5	1712,5	1712,5	1651,0	1645,5	1707,0	1741,5	1679,5
1690,0	1784,5	1701,5	1579,5	1801,5	1807,5	1662,5	1684,5							

Ростовский уезд Ярославской губернии № 4.

1607,0	1635,0	1807,5	1623,5	1679,5	1778,5	1612,5	1712,5	1684,5	1563,0	1773,0	1674,0	1712,5	1612,5	1662,5
1768,5	1712,5	1645,5	1696,0	1745,5	1728,5	1635,0	1640,0	1690,0	1640,0	1656,5	1734,0	1684,5	1728,5	1640,0
1635,0	1745,5	1740,0	1662,5	1668,5	1596,0	1662,5	1612,5	1690,0	1768,5	1696,0	1668,5	1796,5	1612,5	1751,5
1674,0	1696,0	1740,0	1596,0	1734,0	1668,5	1696,0	1618,0	1662,5	1734,0	1740,0	1635,0	1601,5	1679,5	1612,5
1679,5	1612,5	1773,0	1674,0	1829,5	1778,5	1684,5	1674,0	1668,5	1630,0	1679,5	1656,5	1640,0	1612,5	1585,0
1668,5	1656,5	1679,5	1701,5	1684,0	1773,0	1712,5	1696,0	1796,0	1728,5	1712,5	1701,5	1674,0	1707,5	1662,5
1707,0	1635,0	1740,0	1696,0	1784,5	1701,5	1745,5	1734,0	1679,5	1873,0	1852,0	1656,5	1684,5	1701,5	1579,5
1557,5	1635,0	1712,5	1701,5	1601,5	1640,0	1635,0	1712,5	1635,0	1679,5	1662,5	1674,0	1807,5	1728,5	1757,0
1679,5	1818,0	1630,0	1728,5	1728,5	1763,0	1707,0	1607,0	1768,5	1679,5	1757,0	1734,0	1645,5	1818,0	1745,5
1684,5	1751,5	1635,0	1684,5	1662,5	1662,5	1635,0	1701,5	1574,0	1701,5	1674,0	1640,0	1701,5	1645,5	1684,0
1674,0	1818,0	1707,0	1728,5	1690,0	1763,0	1696,0	1590,5	1635,0	1751,5	1751,5	1740,0	1751,5	1651,0	1740,0
1679,5	1674,0	1684,5	1745,5	1751,5	1712,5	1696,0	1690,0	1668,5	1768,5	1823,5	1585,0	1679,5	1656,5	1607,0
1784,5	1601,5	1757,0	1712,5	1690,0	1585,0	1656,5	1684,5	1679,5	1707,0	1796,0	1784,5	1728,5	1684,5	1684,5
1679,5	1568,5	1635,0	1612,5	1696,0	1640,0	1728,5	1807,5	1618,0	1740,0	1701,5	1707,0	1574,0	1701,5	1773,0
1745,5	1662,5	1679,5	1623,5	1701,5	1557,0	1684,5	1763,0	1651,0	1745,5	1796,0	1745,5	1651,0	1623,5	1840,5
1773,0	1679,5	1679,5	1635,0	1728,5	1674,0	1656,5	1651,0	1596,0	1651,0	1496,5	1701,5	1679,5	1707,0	1645,5
1668,5	1596,0	1640,0	1712,5	1728,5	1745,5	1679,5	1645,5	1701,5	1796,0	1684,5	1607,0	1740,0	1773,0	1679,0
1674,0	1734,0	1701,5	1757,0	1452,0	1662,5	1728,5	1751,5	1640,0	1807,5	1763,0	1496,5	1452,0	1823,5	1674,0
1668,5	1751,5	1585,0	1635,0	1696,0	1645,5	1690,0	1651,0	1618,0	1668,5	1496,5	1662,5	1773,0	1690,0	1684,5
1701,5	1656,5	1630,0	1640,0	1690,0	1784,5	1763,0	1612,5	1745,5	1740,0	1596,0	1585,0	1778,5	1734,0	1835,0
1690,0	1662,5	1585,0	1778,5	1601,5	1612,5	1768,5	1557,5	1763,0	1645,5	1496,5	1662,0	1662,5	1734,0	1645,5
1601,5	1696,0	1757,0	1640,0	1668,5	1701,5	1740,0	1751,5	1707,0	1656,5	1618,0	1679,5	1690,0	1684,5	1630,0
1519,0	1612,5	1696,0	1757,0	1696,0	1757,0	1656,5	1656,5	1734,0	1778,5	1552,0	1846,0	1645,5	1734,0	1607,0
1601,5	1757,0	1734,0	1745,5	1635,0	1668,5	1757,0	1674,0	1696,0	1596,0	1707,0	1630,0	1668,5	1640,0	1784,5
1696,0	1623,5	1596,0	1734,0	1751,5	1557,5	1768,5	1712,5	1552,0	1630,0	1496,5	1801,0	1668,5	1645,5	1728,5
1768,5	1712,5	1862,0	1751,5	1701,5	1601,5	1612,5	1690,0	1552,0	1823,5	1707,0	1728,5	1668,5	1623,5	1696,0
1696,0	1818,0	1818,0	1712,5	1745,5	1645,5	1740,0	1640,0	1679,5	1740,0	1778,5	1773,0	1635,0	1734,0	1552,0
1630,0	1773,0	1696,0	1668,5	1763,0	1757,0	1740,0	1712,5	1796,0	1630,0	1696,0	1651,0	1763,0	1623,5	1734,0
1796,0	1546,5	1645,5	1712,5	1701,5	1674,0	1813,0	1607,0	1656,5	1707,0	1679,5	1690,0	1662,5	1579,5	1662,5
1813,0	1546,5	1763,0	1651,0	1662,5	1645,5	1651,0	1740,0	1679,5	1662,5	1757,0	1801,0	1707,0	1696,0	1601,5
1763,0	1784,5	1656,5	1778,5	1612,5	1645,5	1768,5	1696,0	1690,0	1701,5	1751,5	1557,5	1696,0	1740,0	1684,5
1813,0	1640,0	1740,0	1745,5	1734,0	1757,0	1630,0	1496,5	1618,0	1684,5	1635,0	1690,0	1630,0	1630,0	1807,5
1651,0	1612,5	1701,5	1712,5	1674,0	1668,5	1707,0	1618,0	1696,0	1734,0	1574,0	1645,5	1668,5	1662,5	1574,0
1751,5	1757,0	1745,5	1662,5	1745,5	1579,5	1651,0	1751,5	1668,5	1612,5	1623,5	1668,5	1712,5	1618,0	1768,5
1712,5	1662,5	1734,0	1674,0	1630,0	1684,5	1662,5	1541,0	1656,5	1668,5	1734,0	1696,0	1618,0	1734,0	1751,5
1585,0	1701,5	1740,0	1618,0	1684,5	1728,5	1668,5	1623,5	1745,5	1734,0	1734,0	1662,0	1734,0	1852,0	1596,0
1757,0	1690,0	1574,0	1630,0	1612,5	1656,5	1734,0	1701,5	1684,5	1857,5	1734,0	1807,5	1790,0	1601,5	1596,0
1612,5	1645,5	1728,5	1768,5	1701,5	1635,0	1684,5	1679,5	1712,5	1712,5	1674,0	1734,0	1796,0	1712,5	1679,5
1635,0	1607,0	1679,5	1768,5	1590,5	1656,5	1823,5	1585,0	1623,5	1640,0	1640,0	1835,0	1712,5	1768,5	1596,0
1645,5	1679,5	1563,0	1763,0	1923,5	1630,0	1601,5	1740,0	1684,5	1674,0	1674,0	1712,5	1640,0	1635,0	1601,5
1773,0	1630,0	1707,0	1563,0	1630,0	1712,5	1740,0	1690,0	1630,0	1773,0	1651,0	1651,0	1757,0	1761,5	1728,5
1813,0	1630,0	1635,0	1881 r	1757,0	1690,0	1623,5	1696,0	1684,5	1690,0	1734,0	1801,5	1679,5	1773,0	1701,5
1712,5	1645,5	1757,0	1552,0	1645,5	1601,5	1674,0	1496,5	1601,5	1690,0	1662,5	1601,5	1674,0	1690,0	1690,0
1740,0	1751,5	1684,5	1867,5	1751,5	1656,5	1712,5	1618,0	1712,5	1662,5	1751,5	1630,0	1696,0	1662,5	1696,0
1668,5	1701,5	1668,5	1728,5	1701,5	1630,0	1740,0	1640,0	1712,5	1690,0	1740,0	1612,5	1656,5	1552,0	1807,5
1651,0	1690,0	1740,0	1607,0	1734,0	1712,5	1807,5	1862,0	1635,0	1635,0	1656,5	1707,0	1728,5	1596,0	1640,0

1640,0	1707,0	1807,5	1640,0	1681,5	1574,0	1662,5	1662,5	1612,5	1763,0	1656,5	1701,5	1728,5	1763,0	1712,5
1757,0	1640,0	1618,0	1707,0	1618,0	1618,0	1679,5	1745,5	1618,0	1668,5	1612,5	1684,5	1712,5	1651,0	1757,0
1651,0	1690,0	1734,0	1607,0	1707,0	1674,0	1745,5	1696,0	1712,5	1696,0	1590,5	1640,0	1623,5	1745,5	1579,5
1690,0	1651,0	1601,5	1630,0	1635,0	1740,0	1690,0	1590,5	1684,5	1696,0	1679,5	1645,5	1668,5	1728,5	1656,5
1801,5	1607,0	1790,0	1607,0	1745,5	1684,5	1651,0	1707,0	1651,0	1640,0	1696,0	1651,0	1751,5	1656,5	1690,0
1656,5	1662,5	1674,0	1656,5	1601,5	1590,5	1585,5	1645,5	1674,0	1662,5	1662,5	1612,5	1679,5	1690,0	1757,0
1696,0	1734,0	1712,5	1596,0	1574,0	1745,5	1728,5	1763,0	1740,0	1740,0	1728,5	1690,0	1684,5	1585,0	1757,0
1645,5	1645,5	1701,5	1674,0	1679,5	1635,0	1773,0	1674,0	1579,5	1607,0	1740,0	1635,0	1601,5	1640,0	1768,5
1751,5	1541,0	1623,5	1745,5	1668,5	1651,0	1712,5	1640,0	1574,0	1645,5	1734,0	1651,0	1740,0	1707,0	1623,5
1696,0	1751,5	1690,0	1674,0	1590,0	1656,5	1751,5	1674,0	1640,0	1651,0	1640,0	1707,0	1607,0	1707,0	1696,0
1707,0	1728,5	1662,5	1696,0	1707,0	1590,5	1630,0	1701,5	1656,5	1640,0	1728,5	1668,5	1728,5	1607,0	1740,0
1662,5	1882 г.	1662,5	1728,5	1674,0	1601,5	1763,0	1674,0	1790,0	1696,0	1662,0	1690,0	1668,5	1813,0	1707,0
1684,5	1607,0	1679,5	1563,0	1668,5	1618,0	1701,5	1596,0	1734,0	1829,5	1696,0	1674,0	1679,5	1656,5	1690,0
1640,0	1751,5	1757,0	1674,0	1662,5	1728,5	1712,5	1674,0	1728,5	1635,0	1701,5	1668,0	1645,5	1635,0	1668,5
1662,5	1568,5	1684,5	1662,5	1674,0	1668,5	1734,0	1707,0	1773,0	1635,0	1712,5	1651,0	1568,5	1645,5	1618,0
1590,5	1607,0	1684,5	1630,0	1651,0	1712,5	1662,5	1585,0	1579,5	1579,5	1674,0	1712,5	1651,0	1656,5	1712,5
1668,5	1640,0	1740,0	1635,0	1640,0	1662,5	1740,0	1590,5	1590,5	1784,5	1635,0	1635,0	1640,0	1590,5	1601,5
1635,0	1707,0	1674,0	1696,0	1757,0	1773,0	1607,0	1696,0	1640,0	1707,0	1796,0	1696,0	1645,5	1645,5	1645,5
1618,0	1618,0	1734,0	1757,0	1734,0	1668,5	1618,0	1568,5	1701,5	1630,0	1679,5	1778,5	1745,5	1701,5	1574,0
1690,0	1712,5	1674,0	1585,0	1645,5	1645,5	1585,0	1784,5	1701,5	1662,5	1751,5	1635,0	1618,0	1630,0	1630,0
1651,0	1763,0	1829,5	1607,0	1585,0	1679,5	1668,5	1707,0	1740,0	1790,0	1579,5	1635,0	161,6,5	1679,5	1651,0
1740,0	1674,0	1651,0	1645,5	1696,0	1684,5	1601,5	1696,0	1668,5	1690,0	1630,0	1696,0	1696,0	1623,5	1630,0
1813,0	1668,5	1651,0	1734,0	1751,5	1645,5	1674,0	1656,5	1707,0	1630,0	1618,0	1690,0	1679,5	1679,5	1696,0
1773,0	1568,5	1635,0	1651,0	1668,5	1679,5	1668,5	1740,0	1696,0	1635,0	1757,0	1656,5	1696,0	1763,0	1734,0
1796,0	1763,0	1674,0	1751,5	1630,0	1778,5	1768,5	1635,0	1635,0	1623,5	1707,0	1684,5	1630,0	1623,5	1712,5
1829,5	1607,0	1784,0	1579,5											

Моложский уездъ Ярославской губерніи.

1882 г.	1728,5	1778,5	1679,5	1712,5	1728,5	1635,0	1662,5	1662,5	1607,0	1630,0	1684,5	1757,0	1734,0	1662,5
1640,0	1778,5	1674,0	1651,0	1696,0	1745,5	1645,5	1763,0	1701,5	1679,5	1751,5	1768,5	1684,5	1757,0	1635,0
1674,0	1696,0	1630,0	1701,5	1684,5	1734,0	1640,0	1773,0	1640,0	1640,0	1656,5	1707,0	1640,0	1696,0	1813,0
1818,0	1701,5	1696,0	1696,0	1640,0	1607,0	1596,0	1740,0	1635,0	1645,5	1612,5	1684,5	1684,5	1546,5	1568,5
1674,0	1846,0	1751,5	1679,5	ниже 2 в.		1768,5	1734,0	1778,5	1635,0	1651,0	1630,0	1745,5	1651,0	1645,5
1557,5	1734,0	1734,0	1690,0	1668,5	1745,5	1745,5	1701,5	1745,5	1674,0	1751,5	1712,5	1712,5	1601,5	1768,5
1884,5	1745,5	1679,5	1696,0	1656,5	1734,0	1696,0	1679,5	1807,5	1690,0	1796,0	1728,5	1879,0	1734,0	1728,5
1745,5	1668,5	1662,5	1679,5	1612,5	1596,0	1645,5	1728,5	1668,5	1701,5	1701,5	1707,0	1813,0	1679,5	1712,5
1784,5	1751,5	1701,5	1662,5	1590,5	1679,5	1579,5	1684,5	1784,5	1823,5	1662,5	1712,5	1707,0	1684,5	1684,5
1701,5	1712,5	1763,0	1645,5	1651,0	1790,0	1635,0	1640,0	1823,5	1612,5	1778,5	1601,5	1790,0	1618,0	1662,5
1778,5	1757,0	1557,5	1679,5	1579,5	1696,0	1757,0	1541,0	1668,5	1757,0	1668,5	1728,5	1630,0	1579,5	1590,5
1701,5	1696,0	1757,0	1707,0	1612,5	1701,5	1590,0	1630,0	1840,5	1707,0	1668,5	1728,5	1668,5	1751,5	1612,5
1784,5	1728,5	1645,5	1690,0	1640,0	1813,0	1751,5	1601,5	1596,0	1707,0	1618,0	1601,5	1835,0	1474,0	1707,0
1807,5	1590,5	1768,5	1635,0	1618,0	1645,5	1640,0	1630,0	1696,0	1623,5	1656,5	1690,0	1656,5	1674,0	1884 г.
1557,5	1656,5	1879,0	1684,5	1696,0	1674,0	1707,0	1790,0	1640,0	1590,5	1728,5	1740,0	1674,0	1596,0	1635,0
1557,5	1679,0	1807,5	1607,0	1778,5	1656,5	1674,0	1656,5	1557,5	1662,5	1696,0	1656,5	1674,0	1745,5	1728,5
1590,5	1684,5	1728,5	1656,5	1823,5	1674,0	1728,5	1674,0	1763,0	1656,5	1784,5	1757,0	1574,0	1801,5	1763,0
1696,0	1656,5	1690,0	1768,5	1635,0	1618,0	1778,5	1728,5	1579,5	1728,5	1684,5	1623,5	1651,0	1645,5	1541,0
1656,5	1651,0	1707,0	1778,5	1585,0	1684,5	1778,5	1656,5	1674,0	1768,5	1651,0	1651,0	1645,5	1656,5	1778,5
1745,5	1585,0	1696,0	1757,0	1757,0	1813,0	1579,5	1607,0	1618,0	1574,0	1623,5	1579,5	1656,5	1612,5	1801,5
1674,0	1728,5	1601,5	1656,5	1728,5	1690,0	1712,5	1674,0	1796,0	1784,5	1651,0	1618,0	1623,5	1690,0	1635,0
1728,5	1656,5	1773,0	1751,5	1728,5	1668,5	1579,5	1662,5	1679,5	1712,5	1701,5	1662,5	1630,0	1656,5	1846,0
1535,5	1778,5	1707,0	1618,0	1745,5	1740,0	1728,5	1635,0	1601,5	1679,5	1635,0	1651,0	1668,0	1612,5	1579,5
1662,5	1656,5	1662,5	1630,0	1662,5	1701,5	1707,5	1728,5	1618,0	1651,0	1701,5	1690,0	1623,5	1623,5	1651,0
1696,0	1674,0	1568,5	1773,0	1668,5	1651,0	1635,0	1757,0	1630,0	1574,0	1585,0	1679,5	1684,5	1668,5	1918,0
1728,0	1529,0	1784,5	1701,5	1651,0	1645,5	1883 г.		1618,0	1674,0	1728,5	1701,5	1707,0	1728,5	1612,5
1585,0	1696,0	1640,0	1651,0	1829,5	1768,5	1596,0	1640,0	1640,0	1818,0	1674,0	1763,0	1640,0	1662,5	1690,0
1601,5	1568,5	1630,0	1679,5	1696,0	1674,0	1701,5	1679,5	1918,0	1712,5	1640,0	1696,0	1701,5	1707,0	1645,5
1712,5	1541,0	1728,5	1773,0	1757,0	1690,0	1662,5	1763,0	1579,5	1585,5	1590,0	1690,0	1768,5	1679,5	1684,5
1645,5	1635,5	1707,0	1690,0	1813,0	1862,0	1873,0	1640,0	1612,5	1674,0	1607,0	1778,5	1751,5	1712,5	1630,0
1696,0	1645,5	1668,5	1574,0	1734,0	1696,0	1630,0	1635,0	1590,5	1557,5	1701,5	1745,5	1656,5	1474,0	1601,5
1751,5	1610,0	1662,5	1734,0	1623,5	1590,5	1674,0	1740,0	1640,0	1901,5	1696,0	1635,0	1790,0	1674,0	1757,0
1668,5	1596,0	1656,5	1696,0	1796,0	1763,0	1668,5	1623,5	1645,5	1778,5	1696,0	1712,5	1656,5	1579,5	1662,5
1684,5	1784,5	1740,0	1668,5	1618,0	1601,5	1773,0	1645,5	1740,0	1701,5	1712,5	1712,5	1778,5	1740,5	1640,0
1630,0	1662,5	1679,5	1690,0	1610,0	1585,0	1751,5	1801,5	1635,0	1801,5	1818,0	1745,5	1596,0	1645,5	1707,0
1696,0	1701,5	1740,0	1728,5	1635,0	1712,5	1656,5	1701,5	1728,5	1807,5	1557,5	1579,5	1635,0	1712,5	1585,0
1656,5	1807,5	1728,5	1557,5	1596,0	1651,0	1818,0	1640,0	1701,5	1552,0	1662,5	1823,5	1590,5	1662,5	1574,0
1751,5	1635,0	1668,5	1651,0	1645,5	1751,5	1640,0	1618,0	1668,5	1623,5	1640,0	1751,5	1684,5	1712,5	1630,0
1701,5	1690,0	1818,0	1679,5	1757,0	1701,5	1728,5	1674,0	1696,0	1696,0	1707,0	1745,5	1874,0	1745,5	1579,5
1645,5	1590,5	1784,5	1763,0	1757,0	1623,5	1656,5	1696,0	1618,0	1651,0	1751,5	1712,5	1734,0	1801,5	1645,5
1684,5	1618,0	1679,5	1630,0	1696,0	1745,5	1651,0	1585,0	1696,0	1745,5	1574,0	1546,5	1623,5	1728,5	1635,0
1740,0	1618,0	1701,5	1696,0	1740,0	1668,5	1679,0	1645,5	1690,0	1546,5	1707,0	1640,0	1635,0	1630,0	1674,0
1618,0	1623,5	1728,5	1728,5	1662,5	1662,5	1740,0	1701,5	1585,0	1767,5	1745,5	1728,5	1656,5	1728,5	1645,5
1635,0	1656,5	1601,9	1574,0	1674,0	1763,0	1578,5	1751,5	1607,0	1690,0	1640,0	1728,5	1745,5	1607,0	1640,0
1712,5	1768,5	1635,0	1807,5	1690,0	1612,5	1684,5	1728,5	1668,5	1757,0	1690,0	1645,5	1640,0	1612,5	1596,0
1745,5	1740,0	1684,5	1773,5	1768,5	1612,5	1640,0	1745,5	1640,0	1630,0	1751,5	1662,5	1712,5	1623,5	1623,5
1734,0	1662,5	1790,0	1607,0	1696,0	1745,5	1623,5	1645,5	1						

1728,5	1618,0	1674,0	1684,5	1728,5	1852,0	1728,5	1701,5	1707,5	1640,0	1679,5	1768,5	1585,0	1651,0	1623,5
1651,0	1690,0	1563,0	1635,0	1486,0	1801,5	1630,0	1701,5	1690,0	1751,5	1651,0	1757,0	1701,5	1757,0	1728,5
1674,0	1674,0	1651,0	1656,5	1635,0	1751,5	1784,5	1790,0	1696,0	1818,0	1707,0	1751,5	1651,0	1656,5	1696,0
1635,0	1778,5	1728,5	1662,5	1778,5	1623,5	1662,5	1674,5	1712,5	1757,0	1623,5	1568,5	1740,0	1773,0	1701,5
1640,0	1596,0	1635,0	1557,5	1630,0	1635,0	1596,0	1662,5	1674,0	1740,0	1696,0	1623,5	1630,0	1563,0	1607,0
1668,5	1563,0	1662,5	1668,5	1728,5	1590,5	1662,5	1796,0	1579,5	1640,0	1773,0	1757,0	1668,5	1645,5	1668,5
1701,0	1684,5	1674,0	1607,0	1740,0	1645,5	1684,5	1840,0	1662,5	1751,5	1813,0	1630,0	1728,5	1635,0	1701,5
1862,5	1668,5	1640,0	1668,5	1690,0	1656,5	1651,0	1707,0	1757,0	1679,5	1734,0	1601,5	1596,0	1690,0	1768,5
1740,5	1668,5	1623,5	1707,0	1656,5	1728,5	1768,5	1623,5	1701,5	1707,0	1734,0	1801,5	1585,0	1579,5	1763,0
1640,0	1529,0	1656,5	1656,5	1630,0	1635,0	1751,5	1668,5	1679,5	1879,0	1679,5	1640,0	1728,5	1712,5	1635,0
1607,0	1640,0	1651,0	1640,0	1635,0	1818,0	1728,5	1607,0	1768,5	1651,0	1651,0	1612,5	1773,0	1623,5	1656,5
1679,5	1668,5	1662,5	1596,0	1630,0	1684,5	1701,5	1679,5	1552,0	1674,0	1635,0	1734,0	1763,0	1640,0	1757,0
1645,5	1630,0	1796,0	1662,5	1701,5	1645,5	1768,5	1734,0	1679,5	1734,0	1679,5	1710,0	1596,0	1668,5	1590,5
1496,5	1645,5	1712,5	1635,0	1790,0	1674,0	1679,5	1656,0	1684,5	1640,0	1690,0	1773,0	1574,0	1679,5	1601,5
1585,0	1674,0	1745,5	1668,5	1662,5	1728,5	1707,5	1734,0	1662,5	1656,5	1768,5	1728,5	1757,0	1740,0	1635,0
1662,5	1790,0	1623,5	1563,0	1601,5	1496,5	1645,5	1696,0	1596,0	1778,5	1552,0	1768,5	1701,5	1712,5	1656,5
1773,0	1662,5	1701,5	1679,5	1796,0	1679,5	1574,0	1696,0	1635,0	1734,0	1596,0	1734,0	1679,5	1656,5	1701,5
1674,0	1579,8	1612,5	1662,5	1635,0	1674,0	1696,0	1668,5	1656,5	1612,5	1740,0	1684,5	1728,5	1745,5	1690,0
1618,0	1679,5	1623,5	1662,5	1674,0	1585,0	1690,0	1757,0	1656,5	1546,5	1607,0	1712,5	1745,5	1612,5	1807,5
1607,0	1679,5	1662,5	1530,0	1651,0	1674,0	1656,5	1763,0	1707,0	1679,5	1712,5	1612,5	1728,5	1674,0	1607,0
1734,0	1651,0	1751,5	1712,5	1496,5	1751,5	1656,5	1674,0	1690,0	1690,0	1757,0	1668,5	1645,5	1662,5	1712,5
1712,5	1751,5	1579,5	1690,0	1546,5	1679,5	1601,5	1734,0	1690,0	1662,5	1707,0	1734,0	1769,0	1707,0	1768,5
1623,5	1645,5	1618,0	1679,5	1696,0	1707,0	1645,5	1679,5	1763,0						

Рыбинский уезд Ярославской губернии.

1882 г.	1734,0	1728,5	1662,5	1740,0	1541,0	1674,0	1745,5	1674,0	1674,0	1751,5	1630,0	1707,0	1541,0	1557,5
1645,5	1630,0	1707,0	1751,5	1740,0	1728,5	1763,0	1601,5	1674,0	1707,0	1740,0	1734,0	1696,0	1585,0	1696,0
1668,5	1640,0	1696,0	1784,5	1518,0	1751,5	1701,5	1690,0	1728,5	1740,0	1784,5	1773,0	1645,5	1574,0	1684,5
1807,5	1701,5	1612,5	1796,0	1684,5	1645,5	1684,5	1635,0	1763,0	1674,0	1552,5	1696,0	1696,0	1734,0	1630,0
1590,5	1790,0	1519,0	1662,5	1541,0	1745,5	1656,5	1618,0	1712,5	1745,5	1784,5	1601,5	1596,0	1601,5	1696,0
1607,5	1801,5	1728,5	1651,0	1601,0	1645,5	1662,5	1696,0	1651,0	1612,5	1728,5	1618,0	1601,5	1585,0	1668,5
1712,5	1712,5	1618,0	1745,5	1763,5	1601,5	1630,0	1684,5	1541,0	1763,0	1707,0	1690,0	1701,5	1707,0	1656,5
1645,5	1712,5	1640,0	1751,5	1684,5	1707,0	1640,0	1607,0	1696,0	1712,5	1728,0	1524,5	1585,0	1728,5	1590,5
1684,5	1701,5	1635,0	1585,0	1623,5	1751,5	1640,0	1630,5	1745,5	1618,0	1751,5	1740,0	1651,0	1778,5	1757,0
1751,5	1740,0	1696,0	1712,5	1712,5	1601,5	1635,0	1585,0	1757,0	1728,5	1535,5	1623,5	1612,5	1728,5	1684,5
1607,0	1679,5	1590,5	1662,5	1734,0	1690,0	1674,0	1662,5	1579,5	1773,0	1763,0	1728,5	1656,5	1728,5	1656,5
1712,5	1596,0	1618,0	1701,5	1763,0	1707,0	1763,0	1651,0	1741,5	1763,0	1712,5	1712,5	1552,0	1740,0	1623,5
1656,5	1630,0	1801,5	1696,0	1590,5	1728,5	1745,5	1684,5	1541,0	1656,5	1763,0	1651,0	1668,5	1778,5	1601,5
1590,5	1674,0	1740,0	1674,0	1684,0	1651,0	1679,5	1801,5	1778,5	1712,5	1651,0	1668,5	1690,0	1763,0	1590,5
1635,0	1728,5	1690,0	1585,0	1623,5	1630,0	1635,0	1557,5	1712,5	1707,0	1635,0	1601,5	1662,5	1778,5	1640,0
1640,0	1630,0	1768,5	1630,0	1662,5	1656,5	1645,5	1784,5	1635,0	1768,5	1696,0	1846,0	1557,5	1656,5	1630,0
1712,5	1674,0	1807,5	1630,0	1684,5	1690,0	1552,0	1734,0	1740,0	1745,5	1745,5	1679,5	1579,5	1645,5	1696,0
1763,0	1728,5	1635,0	1535,5	1568,5	1778,5	1679,5	1635,0	1768,5	1618,0	1601,5	1623,5	1645,5	1662,5	1668,5
1684,0	1585,0	1740,0	1656,5	1684,5	1601,5	1645,5	1679,5	1552,0	1612,5	1701,5	1674,0	1768,5	1535,5	1645,5
1645,5	1674,0	1745,5	1623,5	1635,0	1574,0	1690,0	1612,5	1679,5	1623,5	1684,5	1790,0	1674,0	1807,5	1674,0
1662,5	1684,5	1778,5	1684,5	1596,0	1640,0	1635,0	1684,5	1640,0	1712,5	1585,0	1590,5	1796,0	1684,5	1645,5
1696,0	1728,5	1701,5	1674,0	1601,5	1796,0	1662,5	1645,5	1651,0	1740,0	1751,5	1701,5	1684,5	1679,5	1651,0
1618,0	1690,5	1807,0	1712,5	1662,5	1546,5	1662,5	1712,5	1552,0	1684,5	1630,0	1618,0	1701,5	1601,5	1645,5
1734,0	1668,5	1801,5	1630,0	1651,0	1745,5	1740,0	1630,0	1568,5	1656,5	1790,0	1674,0	1690,0	1768,5	1740,0
1651,0	1640,0	1640,0	1768,5	1601,5	1807,5	1690,0	1712,5	1728,5	1757,0	1696,0	1640,0	1618,0	1651,0	1535,5
1518,0	1668,5	1707,0	1701,5	1674,0	1757,0	1778,5	1740,0	1645,5	1790,0	1618,0	1651,0	1712,5	1596,0	1712,5
1630,0	1690,0	1679,5	1728,5	1701,0	1734,0	1651,0	1668,5	1579,5	1635,0	1684,5	1728,5	1635,5	1618,0	1684,5
1651,0	1486,0	1590,5	1679,5	1674,0	1645,5	1651,0	1635,0	1579,5	1674,0	1563,0	1707,0	1596,0	1640,0	1813,0
1751,5	1684,5	1674,0	1734,0	1546,5	1707,0	1690,0	1763,0	1679,5	1745,5	1807,5	1645,5	1668,5	1557,5	1684,5
1674,0	1679,5	1745,0	1635,0	1574,0	1745,5	1684,5	1778,5	1690,0	1674,0	1740,0	1568,0	1651,0	1701,5	1778,5
1745,5	1707,0	1618,0	1773,0	1829,5	1796,0	1679,5	1607,0	1784,5	1612,5	1635,0	1640,0	1674,0	1679,5	1701,5
1701,5	1745,5	1612,5	1823,5	1696,0	1640,0	1568,5	1701,5	1590,5	1656,5	1846,0	1623,5	1707,0	1668,5	1557,5
1696,0	1656,5	1552,5	1778,5	1645,5	1557,5	1757,0	1696,0	1590,5	1728,5	1684,5	1612,5	1674,0	1645,5	1773,0
1778,5	1701,0	1662,5	1607,0	1656,5	1778,5	1712,5	1662,5	1674,0	1696,0	1651,0	1612,5	1813,0	1674,0	1674,0
1728,5	1778,5	1618,0	1579,5	1707,0	1728,5	1745,5	1590,5	1745,5	1701,5	1640,0	1707,0	1651,0	1735,5	1684,5
1656,5	1630,0	1563,0	1546,5	1773,0	1701,5	1763,0	1618,0	1728,5	1618,0	1784,5	1674,0	1662,5	1630,0	1690,0
1728,5	1557,5	1684,5	1696,0	1712,5	1707,0	1645,5	1696,0	1707,0	1674,0	1712,5	1656,5	1630,0	1645,5	1590,5
1601,5	1707,0	1763,0	1623,5	1645,5	1757,0	1607,0	1568,5	1623,5	1645,5	1618,0	1751,5	1590,5	1674,0	1585,0
1690,0	1679,5	1630,0	1579,5	1568,5	1530,0	1790,0	1596,0	1601,5	1630,0	1645,5	1790,0	1751,5	1712,5	1645,5
1684,5	1778,5	1712,5	1640,0	1623,5	1618,0	1696,0	1690,0	1651,0	1768,5	1674,0	1579,5	1813,0	1640,0	1656,5
1590,5	1662,5	1534,5	1674,0	1585,0	1818,0	1656,5	1623,5	1796,0	1535,5	1574,5	1645,5	1751,5	1563,0	1612,5
1773,0	1679,5	1701,5	1707,0	1635,0	1701,5	1635,0	1712,5	1656,5	1623,5	1662,5	1656,5	1707,0	1740,0	1596,0
1707,0	1728,5	1741,5	1585,0	1596,0	1741,5	1656,5	1590,5	1623,5	1712,5	1684,0	1684,5	1668,5	1740,0	1607,0
1546,5	1651,0	1818,0	1745,5	1645,5	1701,5	1640,0	1662,5	1630,0	1679,5	1651,0	1696,0	1535,5	1757,0	1763,0
1773,0	1690,0	1585,0	1696,0	1712,5	1773,0	1656,5	1535,5	1585,0	1740,0	1662,5	1745,5	1684,5	1728,5	1618,0
1640,0	1701,5	1656,5	1740,0	1712,5	1768,5	1741,5	1679,5	1651,0	1607,0	1662,5	1630,0	1679,5	1707,0	1635,0
1674,0	1635,5	1662,5	1568,5	1674,0	1701,5	1630,0	1696,0	1612,5	1630,0	1829,5	1690,0	1679,5	1618,0	1635,0
1773,0	1701,5	1552,5	1701,5	1784,5	1679,0	1790,0	1745,5	1745,5	1640,0	1734,0	1784,5	1630,0	1601,5	1656,5
1796,0	1745,5	1662,5	1684,5	1790,0	1612,5	1751,5	1557,5	1712,5	1884 г.	1656,5	1645,5	1745,5	1640,0	1590,5
1623,5	1645,5	1668,5	1696,0	1640,0	1612,5	1668,5	1745,5	1701,5	1707,0	1630,0	1712,5	1734,0	1674,0	1635,0
1768,5	1728,5	1684,5	1596,0	1883 г.	1662,5	1674,0	1813,0	1585,0	1656,5	1879,0	1674,0	1751,5	1734,0	1623,5
1585,0	1741,5	1635,0	1745,5	1701,5	1656,5	1862,0	1668,0	1778,5	1651,0	1668,5	1696,0	1745,5	1674,0	1679,5
1541,0	1684,5	1662,5	1590,5	1784,5	1813,0	1635,0	1745,5	1734,0	1701,5	1684,5	1690,0	1563,0	1623,5	1674,0
1656,5	1674,0	1684,5	1684,5	1568,5	1684,5	1728,5	1757,0	1696,0	1790,0	1668,5	1640,5	1778,5	1712,5	1696,0
1696,0	1791,5	1645,5	1640,0	1773,0	1813,0	1645,5	1668,5	1734,0	1796,0	1585,0	1574,0	1690,0	1740,0	1679,5
1645,5	1740,0	1574,0	1618,0	1651,0	1740,0	1684,5	1630,0	1728,5	1552,0	1690,0	1690,0	1674,0	1596,0	1674,0
778,5	1668,5	1552,0	1656,5	1751,5	1728,5	1701,5	1541,0	1684,5						

Романово-Ворисоглябскій уѣздъ Ярославской губерніи.

1882 г.	1645,5	1668,5	1696,0	1651,0	1662,5	1607,0	1684,5	1651,5	1690,0	1541,0	1596,0	1690,0	1745,5	1707,0
1674,0	1601,5	1668,5	1745,5	1541,0	1662,5	1745,5	1563,0	1690,0	1630,0	1734,0	1630,0	1552,0	1640,0	1585,0
1640,0	1607,5	1707,0	1645,5	1640,0	1662,5	1601,5	1635,0	1546,5	1651,0	1740,0	1574,0	1635,0	1796,0	1690,0
1728,5	1618,0	1618,0	1513,5	1696,0	1773,0	1635,0	1541,0	ниже 2 в.		1757,0	1679,5	1696,0	1751,5	1645,5
1728,5	1635,0	1612,5	1690,0	1590,5	1635,0	1596,0	1763,0	1607,0	1712,5	1690,0	1640,0	1696,0	1596,0	1784,5
1696,0	1740,0	1668,5	1679,5	1679,5	1696,0	1662,5	1740,0	1835,0	1552,0	1745,5	1734,0	1740,0	1651,0	1656,5
1712,5	1635,0	1623,5	1740,0	1674,0	1630,0	1640,0	1612,5	1640,5	1601,5	1662,5	1651,0	1651,0	1696,0	1707,0
1701,5	1840,5	1635,0	1635,0	1773,0	1796,0	1607,0	1728,5	1662,5	1563,0	1707,0	1662,5	1728,5	1623,5	1607,0
1674,0	1607,0	1707,0	1696,0	1751,5	1596,0	1684,5	1668,5	1679,5	1645,5	1701,5	1645,5	1662,5	1574,0	1630,0
1757,0	1674,0	1585,0	1707,0	1640,0	1585,0	1674,0	1728,5	1745,5	1684,5	1696,0	1635,0	1645,5	1684,5	1651,0
1690,0	1640,0	1601,5	1707,0	1684,5	1674,0	1662,5	1707,0	1734,0	1630,0	1651,5	1773,0	1674,0	1607,0	1690,0
1690,0	1607,0	1656,5	1590,5	1734,0	1601,5	1662,5	1607,0	1574,0	1696,0	1818,0	1690,0	1684,5	1734,0	1712,5
1679,5	1590,5	1630,0	1674,0	1728,5	1635,0	1701,5	1590,5	1662,5	1707,0	1623,5	1674,0	1757,0	1645,5	1579,5
1662,5	1623,5	1601,5	1651,0	1745,5	1623,5	1701,5	1635,0	1751,5	1679,5	1796,0	1763,0	1552,0	1668,5	1618,0
1707,0	1635,0	1601,5	1690,0	1690,0	1707,0	1778,5	1635,0	1690,0	1651,0	1696,0	1656,5	1728,5	1690,0	1668,5
1674,0	1674,0	1656,5	1684,5	1740,0	1630,0	1585,0	1607,0	1740,0	1690,0	1707,0	1590,5	1763,0	1585,0	1801,5
1668,5	1590,5	1645,5	1645,5	1674,0	1607,0	1502,5	1623,5	1645,5	1612,5	1690,0	1751,5	1690,0	1618,0	1674,0
1656,5	1656,5	1712,5	1679,5	1656,5	1712,5	1712,5	1563,0	1651,0	1757,0	1623,5	1656,5	184,5	1612,5	1728,5
1651,0	1635,0	1668,5	1690,0	1701,5	1607,0	1607,0	1630,0	1712,5	1585,0	1668,5	1751,5	1651,0	1773,0	1674,0
1656,5	1635,0	1701,5	1590,5	1674,0	1630,0	1541,0	1651,0	1640,0	1656,5	1763,0	1707,0	1751,5	1579,5	1645,5
1651,0	1662,5	1651,0	1635,0	1701,5	1796,0	1601,5	1651,0	1784,5	1768,5	1740,0	1778,5	1668,5	1751,5	1635,0
1674,0	1612,5	1612,5	1679,5	1674,0	1662,5	1563,0	1751,5	1707,0	1635,0	1640,0	1763,0	1773,5	1696,0	1618,0
1645,5	1618,0	1668,5	1707,0	1696,0	1707,0	1679,5	1635,0	1656,5	1823,5	1640,0	ниже 2 в.		1684,5	1734,0
1701,5	1612,5	1662,5	1712,5	1696,0	1656,5	1668,5	1674,0	1757,0	1679,5	1607,0	1662,5	1773,0	1728,5	1635,0
1601,5	1640,0	1612,5	1607,0	1690,0	1552,0	1662,5	1707,0	1618,0	1674,0	1778,5	1662,5	1645,5	1846,0	1778,5
1674,0	1679,5	1656,5	1618,0	1679,5	1585,0	1740,0	1640,0	1662,5	1601,5	1618,0	1623,5	1684,5	1546,5	1701,5
1656,5	1674,0	1696,0	1612,5	1671,5	1546,5	1651,0	1596,0	1635,0	1773,0	1579,5	1696,0	1635,0	1656,5	1773,0
1668,5	1585,0	1690,0	1668,5	1579,5	1674,0	1734,0	1640,0	1585,0	1662,5	1590,5	1712,5	1662,5	1818,0	1751,5
1640,0	1601,5	1630,0	1684,5	1684,5	1530,0	1596,0	1557,5	1728,5	1674,0	1612,5	1645,5	1707,0	1745,5	1751,5
1668,5	1656,5	1883 г.		1668,5	1773,0	1701,5	1712,5	1585,0	1635,5	1640,0	1662,5	1656,5	1712,5	1690,0
1662,5	1630,0	1896,0	1656,5	1640,0	1684,5	1630,0	1674,0	1740,0	1696,0	1740,0	1707,0	1674,0	1684,5	1662,5
1645,5	1601,5	1601,5	1662,5	1784,5	1696,0	1612,5	1645,5	1796,0	1662,5	1601,5	1563,0	1696,0	1662,5	1773,0
1640,0	1601,5	1707,0	1696,0	1707,0	1728,5	1496,5	1618,0	1651,0	1679,5	1640,0	1568,5	1590,5	1701,5	1630,0
1679,5	1656,5	1701,5	1707,0	1656,5	1684,5	1601,5	1662,5	1640,0	1778,5	1778,5	1596,0	1645,5	1757,0	1674,0
1745,5	1645,5	1679,5	1662,5	1773,0	1712,5	1635,0	1596,0	1674,0	1829,5	1751,5	1818,0	1696,0	1645,5	1701,5
1679,5	1712,5	1635,0	1656,5	1674,0	1829,5	1751,5	1818,0	1696,0	1645,5	1679,5	1679,5	1651,0	1728,5	1645,5
1712,5	1668,5	1674,0	1728,5	1645,5	1546,5	1684,5	1612,5	1734,0	1607,0	1745,5	1645,5	1618,0	1751,5	1668,5
1690,0	1590,5	1701,5	1701,5	1618,0	1696,0	1635,0	1618,0	1696,0	1778,5	1668,5	1684,5	1690,0	1513,5	1612,5
1734,0	1640,0	1596,0	1701,5	1696,0	1656,0	1679,5	1630,0	1745,5	1734,0	1546,5	1707,0	1496,5	1635,0	1618,0
1728,5	1701,5	1618,0	1596,0	1568,5	1818,0	1612,5	1607,0	1712,5	1623,5	1796,0	1630,0	1668,5	1701,5	1701,5
1712,5	1656,5	1662,5	1690,0	1630,0	1745,5	1585,0	1768,5	1541,5	1662,5	1745,5	1651,0	1829,5	1684,5	1557,5
1784,5	1651,0	1640,0	1768,5	1768,5	1690,0	1696,0	1557,5	1585,0	1763,0	1679,5	1640,0	1734,0	1535,5	1728,5
1784,5	1612,5	1684,5	1707,0	1757,0	1651,0	1801,5	1668,5	1668,5	1618,0	1623,5	1684,5	1668,5	1601,5	1773,0
1745,5	1668,5	1740,0	1728,5	1496,5	1519,0	1645,5	1763,0	1818,0	1630,0	1656,5	1596,0	1690,0	1690,0	1679,5
1796,0	1662,5	1656,5	1662,5	1563,0	1674,0	1773,0	1684,5	1618,0	1773,0	1778,5	1640,0	1590,5	1662,5	1763,0
1751,5	1612,5	1751,5	1546,5	1679,5	1651,0	1745,5	1701,5	1601,0	1890,0	1684,5	1662,5	1674,0	1763,0	1679,5
1763,0	1656,5	1623,5	1590,5	1656,5	1707,0	1778,5	1757,0	1601,5	1662,5	1696,0	1623,5	1740,0	1740,0	1630,0
1757,0	1623,5	1751,5	1684,5	1640,0	1757,0	1651,0	1751,5	1607,0	1745,5	1674,0	1563,0	1707,0	1623,5	1585,0
1751,5	1568,5	1640,0	1813,0	1630,0	1801,5	1674,0	1707,0	1679,5	1596,0	1807,5	1712,5	1679,5	1645,5	1773,0
1745,5	1707,0	1684,0	1645,5	1679,5	1684,5	1635,0	1684,5	1746,5	1712,5	1568,5	1668,5	1645,5	1640,0	1662,5
1813,0	1590,5	1618,0	1690,0	1690,0	1623,5	1674,0	1630,0	1574,0	1696,0	1618,0	1763,0	1674,0	1813,5	1696,0
1745,5	1612,5	1674,0	1630,0	1640,0	1707,0	1701,5	1690,0	1635,0	1662,5	1585,0	1651,0	1712,5	1784,5	1601,5
1696,0	1728,5	1656,5	1618,0	1618,0	1640,0	1585,0	1590,5	1585,0	1679,5	1773,0	1757,0	1674,0	1668,0	1640,0
1656,5	1679,5	1696,0	1645,5	1607,0	1773,0	1651,0	1712,5	1645,5	1813,0	1607,0	1701,5	1674,0	1563,0	1596,0
1630,0	1630,0	1607,0	1563,0	1596,0	1684,5	1656,5	1645,5	1684,5	1635,0	1696,0	1701,5	1623,5	1590,0	1585,0
1590,5	1623,5	1896,0	1585,0											

Даниловскій уѣздъ Ярославской губерніи.

1882 r.	1728,5	1707,0	1601,5	1778,5	1630,0	1684,5	1784,5	1707,0	1585,0	1541,0	1801,5	1728,5	1612,5	1763,0
1728,5	1656,5	1745,5	1796,0	1690,0	1630,0	1612,5	1763,0	1728,5	1656,5	1662,5	1635,0	1690,0	1768,5	1662,5
1668,5	1728,5	1728,5	1601,5	1623,5	1651,0	1557,5	1651,0	1662,5	1696,0	1557,5	1745,5	1728,5	1734,0	1640,0
1541,0	1712,5	1813,0	1590,5	1630,0	1668,5	1656,5	1635,0	1679,5	1745,5	1674,0	1563,0	1674,0	1640,0	1640,0
1585,0	1684,5	1668,5	1601,5	1601,5	1728,5	1684,5	1662,5	1696,0	1773,0	1668,5	1734,0	1768,5	1784,5	1690,0
1707,0	1818,0	1684,5	1734,0	1728,5	1740,0	1707,0	1734,0	1623,5	1696,0	1568,5	1745,5	1751,5	1640,0	1784,5
1745,5	1701,5	1757,0	1656,0	1612,5	1751,5	1590,5	1645,5	1773,0	1656,5	1690,0	1656,5	1701,5	1645,5	1728,5
1656,5	1645,5	1623,5	1630,0	1546,5	1701,5	1707,0	1623,5	1818,0	1557,5	1745,5	1635,0	1684,5	1674,0	1541,0
1630,0	1618,0	1612,5	1630,0	1701,5	1818,0	1696,0	1745,5	1728,5	1674,0	1612,5	1684,5	1740,0	1679,5	1668,5
1630,0	1712,5	1751,5	1674,0	1751,5	1879,5	1656,5	1651,0	1645,5	1635,0	1684,5	1773,0	1745,5	1763,0	1635,0
1635,0	1684,5	1757,0	1674,0	1829,5	1640,0	1696,0	1728,5	1662,5	1701,5	1645,5	1773,0	1601,5	1662,5	1674,0
1651,0	1734,0	1734,0	1734,0	1696,0	1813,0	1929,0	1574,0	1734,0	1734,0	1712,5	1740,0	1684,6	1763,0	1740,0
1601,5	1607,0	1784,5	1712,5	1674,0	1684,5	1823,5	1645,5	1751,5	1734,0	1662,5	1630,0	1684,5	1745,5	1684,5
1773,0	1690,0	1662,5	1784,5	1740,0	1674,0	1734,0	1829,5	1635,0	1784,5	1662,5	1734,0	1773,0	1696,0	1734,0
1623,5	1701,5	1763,0	1768,5	1674,0	1618,0	1630,0	1712,5	1662,5	1541,0	1684,5	1690,0	1745,5	1728,5	1740,0
1585,5	1674,0	1696,0	1734,0	1679,5	1590,5	1690,0	1679,5	1757,0	1601,5	1452,0	1612,5	1618,0	1784,5	1690,0
1684,5	1645,5	1745,5	1656,5	1590,5	1740,0	1656,0	1707,0	1818,0	1601,5	1585,0	1784,5	1712,5	1563,0	1784,0
1607,0	1601,5	1751,5	1763,0	1640,0	1790,0	1690,0	1645,5	1651,0	1712,5	1612,5	1796,0	1712,5	1656,5	1734,0
1635,0	1784,5	1740,0	1679,5	1635,0	1701,5	1645,5	1840,5	1707,0	1645,5	1883 r.	1612,5	1668,5	1740,0	1773,0
1645,0	1563,0	1679,5	1751,5	1685,0	1651,0	1701,5	1610,0	1701,5	1751,5	1701,5	1751,5	1640,0	1778,5	1768,5
1763,0	1784,5	1768,5	1796,0	1630,0	1674,0	1674,0	1690,0	1618,0	1610,0	1745,5	1784,5	1813,0	1668,5	1734,0
1696,0	1696,0	1818,0	1690,0	1541,0	1656,5	1630,0	1707,0	1607,0	1707,0	1773,0	1818,0	1701,5	1679,5	1768,5

1630,0	1712,5	1751,5	1823,5	1712,5	1674,0	1745,5	1784,5	1757,0	1690,0	1612,5	1568,5	1734,0	1612,5	1823,5
1674,0	1668,5	1662,5	1701,5	1645,5	1757,0	1751,5	1728,5	1679,5	1707,0	1640,0	1690,0	1690,0	1574,0	1757,0
1662,5	1590,5	1829,5	1684,5	1630,0	1679,5	1696,0	1508,0	1679,5	1635,0	1547,5	1712,5	1674,0	1745,5	1728,5
1696,0	1690,0	1630,0	1707,0	1740,0	1701,5	1684,5	1662,5	1651,0	1740,0	1734,0	1835,0	1662,5	1701,5	1801,5
1623,5	1768,5	1662,5	1601,5	1651,0	1712,5	1679,5	1946,0	1701,5	1496,5	1768,5	1568,5	1563,0	1656,5	1684,5
1696,0	1701,5	1728,5	1640,0	1773,0	1784,5	1596,0	1728,5	1607,0	1829,5	1696,0	1662,5	1601,5	1651,0	1728,5
1684,5	1557,5	1784,5	1796,0	1773,0	1651,0	1701,5	1623,5	1645,5	1662,5	1612,5	1563,0	1596,0	1635,0	1773,0
1630,0	1645,5	1668,5	1651,0	1757,0	1696,0	1651,0	1596,0	1734,0	1618,0	1668,5	1635,0	1635,0	1696,0	1574,0
1563,0	1728,5	1679,5	1635,0	1668,5	1734,0	1635,0	1768,5	1784,5	1696,0	1645,5	1563,5	1662,5	1768,5	1563,0
1763,0	1829,5	1674,0	1679,5	1635,0	1541,0	1541,0	1662,5	1662,5	1728,5	1784,5	1645,5	1840,5	1768,5	1612,5
1707,0	1674,0	1778,5	1768,5	1712,5	1818,0	1645,5	1635,0	1707,0	1751,5	1674,5	1690,0	1745,5	1763,0	1612,5
1601,5	1590,5	1745,5	1701,5	1656,5	1707,0	1679,5	1696,0	1707,0	1656,5	1679,5	1778,5	1684,5	1807,5	1656,5
1801,5	1640,0	1696,0	1728,5	1684,5	1635,0	1701,5	1740,0	1734,0	1701,5	1607,0	1585,0	1590,5	1640,0	1590,5
1684,5	1541,0	1807,5	1696,0	1596,0	1635,0	1679,5	1668,5	1763,0	1640,0	1796,0	1690,0	1630,0	1813,0	1734,0
1696,0	1645,5	1778,5	1679,5	1696,0	1763,0	1696,0	1757,0	1541,0	1662,5	1684,5	1728,5	1801,5	1662,5	1740,0
1645,5	1656,5	1773,0	1668,5	1745,5	1601,5	1784,5	1813,0	Ниже 2 в.	1728,5	1679,5	1801,5	1618,5	1645,5	1813,0
1651,0	1563,0	1940,5	1679,5	1541,0	1662,5	1778,5	1846,0	1656,5	1635,0	1640,0	1757,0	1690,5	1763,0	1684,5
1668,5	1601,5	1574,0	1645,5	1684,5	1813,0	1635,0	1768,5	1707,0	1740,0	1784,5	1773,0	1712,5	1696,0	1618,0
1679,5	1707,0	1701,5	1635,0	1607,0	1590,5	1645,5	1696,0	1635,0	1568,5	1690,0	1707,0	1701,5	1607,0	1651,0
1728,5	1651,0	1773,0	1612,5	1651,0	1590,5	1651,0	1630,0	1668,5	1612,5	1596,0	1696,0	1701,5	1590,5	1635,0
1623,5	1701,5	1674,0	1707,0	1630,0	1618,0	1668,5	1823,5	1674,0	1740,0	1696,0	1745,5	1768,5	1630,0	1829,5
1640,0	1557,5	1541,0	1568,5	1773,0	1656,5	1712,5	1684,5	1668,5	1707,0	1579,5	1674,0	1740,0	1601,5	1712,5
1701,5	1645,5	1596,0	1690,0	1751,5	1691,0	1841,0	1807,5	1662,5	1773,0	1623,5	1740,0	1801,5	1734,0	1640,0
1684,5	1635,0	1563,0	1654,0	1784,5	1645,5	1640,0	1563,0	1684,5	1679,5	1623,0	1728,5	1645,5	1728,5	1645,5
1701,5	1823,5	1668,5	1662,5	1662,5	1690,0	1568,5	1768,5	1566,5	1696,0	1640,0	1745,5	1751,5	1696,0	1712,5
1590,5	1734,0	1796,0	1674,0	1751,5	1679,5	1751,5	1784,5	1690,0	1823,5	1552,0	1778,5	1701,5	1745,5	1757,0
1701,5	1734,0	1701,5	1640,0	1690,0	1712,5	1662,5	1679,5	1684,5	1763,0	1728,5	1679,5	1728,5	1679,5	1768,5
1645,5	1712,5	1674,0	1679,5	1679,5	1662,5	1645,5	1745,5	1656,5	1668,5	1601,5	1734,0	1579,5	1751,5	1734,0
1645,5	1668,5	1679,5	1768,5	1712,5	1596,0	1630,0	1679,5	1651,0	1651,0	1645,5	1734,0	1690,0	1701,5	1784,5
1745,5	1684,5	1674,0	1674,5	1623,5	1701,5	1884 г.	1813,0	1763,0	1630,0	1623,5	1712,5	1813,0	1679,5	1707,0
1712,5	1563,0	1712,5	1644,0	1734,0	1618,0	1778,5	1679,5	1690,0	1668,5	1662,5	1728,5	1745,5	1668,5	1674,0
1640,0	1563,0	1640,0	1740,0	1846,0	1790,0	1734,0	1674,0	1635,5	1712,5	1740,0	1707,0	1690,0	1740,0	

III. Костромская губернія.

Солигаличскій уѣздъ Костромской губерніи.

1883 г.	1563,0	1618,0	1596,0	1796,0	1674,0	1690,0	1623,5	1568,5	1607,0	1645,5	1651,0	1651,0	1696,0	1640,0
1656,5	1651,0	1630,0	1728,5	1796,0	1784,5	1618,0	1630,0	1707,0	1745,5	1674,0	1651,0	1662,5	1651,0	1784,5
1668,5	1645,5	1745,5	1618,0	1645,5	1679,5	1757,0	1579,5	1784,5	1734,0	1645,5	1563,0	1519,0	1662,5	1679,5
1541,5	1635,0	1757,0	1541,0	1630,0	1579,5	1596,0	1618,0	1696,0	1574,0	1574,0	1712,5	1728,5	1679,5	
1807,5	1552,0	1684,5	1823,5	1773,0	1778,5	1635,0	1585,0	1590,5	1618,0	1574,0	1546,5	1668,5	1574,0	1651,0
1557,5	1734,0	1757,0	1751,5	1745,5	1712,5	1640,0	1757,0	1630,0	1674,0	1840,5	1640,0	1640,0	1684,5	1574,0
1773,0	1679,5	1568,5	1684,5	1778,5	1552,0	1618,0	1623,0	1712,5	1496,5	1630,0	1590,5	1778,5	1679,5	1790,0
1718,5	1645,5	1684,5	1656,5	1684,5	1656,5	1679,5	1701,5	1563,0	1630,0	1696,0	1656,5	1662,5	1679,5	1696,0
1773,0	1640,0	1519,0	1674,8	1668,5	1656,5	1524,5	1784,5	1623,5	1496,5	1630,0	1579,5	1701,5	1635,0	1668,5
1563,0	1590,5	1763,0												

Чухломскій уѣздъ Костромской губерніи.

1883 г.	1662,5	1596,0	1585,0	1568,5	1818,0	1607,0	1651,0	1784,5	1640,0	1474,0	1679,5	1585,0	1612,5	1590,0
1728,5	1513,5	1728,5	1734,0	1590,5	1835,0	1684,5	1551,0	1740,0	1707,0	1563,0	1728,5	1630,0	1640,0	1546,5
1684,5	1612,5	1596,0	1596,0	1612,5	1763,0	1740,0	1574,0	1662,5	1778,5	1701,5	1590,5	1519,0	1801,5	1763,0
1563,0	1656,5	1651,0	1662,5	1790,0	1679,5	1818,0	1701,5	1696,0	1707,0	1690,0	1607,0	1696,0	1740,0	1568,5
Ниже 2 в.	1640,0	1635,0	1645,5	1668,5	1623,5	1728,5	1696,0	1668,5	1590,5	1645,5	1474,0	1696,0	1656,5	1640,0
1696,0	1630,0	1679,5	1712,5	1757,0	1790,0	1668,5	1668,5	1630,0	1696,0	1635,0	1773,0	1674,0	1818,0	1651,0
1690,0	1590,5	1486,0	1757,0	1568,5	1563,0	1757,0	1656,5	1734,0	1596,0	1590,5	1656,5	1679,5	1740,0	1701,5
1596,0	Ниже 2 в.	1679,5	1773,0	1701,5	1656,5	1630,0	1728,5	1651,0	1645,5	1690,5	1651,0	1563,0	1701,5	1684,5
1563,0	1701,0	1656,5	1486,0	1701,5	1668,5	1630,0	1684,5	1640,0	1612,5	1698,5	1662,5	1674,0	1645,5	1740,0
1674,0	1635,0	1707,0	1707,0	1701,5	1707,0	1607,0	1563,0	1640,0	1656,5	1651,0	1612,5	1590,5	1679,5	1757,0
1696,0	1690,0	1690,0	1651,0	1640,0	1486,0	1662,5	1757,0	1662,5	1563,0	1590,5	1674,0	1635,0	1734,0	1728,5
1696,0	1640,0	1784,5	1607,0	1635,0	1773,0	1618,0	1801,5	1734,0	1596,0	1740,0	1679,5	1734,0	1734,0	1778,5
1745,5	1557,5	1784,5	1656,5	1630,0	1612,5	1630,0	1551,0	1674,0	1662,5	1645,0	1763,0	1607,0	1684,5	1734,0
Ниже 2 в.	1635,0	1618,0	1662,5	1728,5	1590,0	1596,0	1734,0	1640,0	1684,5	1618,0	1701,5	1651,0	1773,0	1656,5
Ниже 2 в.	1656,5	1745,5	1784,5	1651,0	1656,5	1607,0	1560,0	1579,5	1651,0	1645,5	1674,0	1674,0	1679,5	1568,5
1662,5	1728,5	1590,5	1679,5	1712,5	1656,5	1728,5	1656,0	1745,5	1557,0	1690,0	1707,0	1701,5	1674,0	1618,0
1728,5	1645,5	1568,5	1690,0	1740,0	1778,5	1662,5	1796,0	1768,5	1640,0	1674,0	1607,0	1734,0	1773,0	1618,0
1784,5	1763,0	1677,0	1601,5	1557,5	1728,5	1656,5	1551,0	1768,5	1690,0	1596,0	1679,5	1696,0	1552,0	1568,5
1751,5	1612,5	1607,0	1486,0	1679,5	1790,0	1651,0	1668,5	1679,5	1712,0	1668,5	1684,5	1612,5	1635,0	1679,5
1601,5	1601,5	1468,5	1563,0	1835,0	1707,0	1884 г.	1690,0	1784,5	1690,0	1640,0	1674,0	1656,5	1712,5	1679,5
1601,5	1707,0	1656,5	1612,5	1707,0	1684,5	1690,0	1778,5	1662,5	1552,0	1740,0	1778,5	1552,0	1530,0	1707,0
1757,0	1486,0	1690,0	1601,5	1728,5	1852,0	1623,5	1773,0	1635,0	1696,0	1734,0	1607,0	1773,0	1568,5	1596,0
1656,5	1496,0	1601,5	1674,0	1585,0	1696,0	1728,5	1551,0	1684,5	1679,5	1812,5	1668,5	1651,0	1696,0	1757,5
1674,0	1568,5	1618,0	1579,5	1623,5	1679,5	1546,0	1696,0	1551,0	1668,5	1623,5	1835,0	1645,5	1618,0	1630,0
1745,5	1740,0	1651,0	1684,5	1645,5	1701,5	1734,0	1645,5	1734,0	1645,5	1590,5	1674,0	1674,0	1696,0	1728,5
1701,5	1601,5	1601,5	1623,5	1585,5	1690,0	1563,0	1541,0	1551,0	1668,5	1645,5	1601,5	1623,5	1701,5	1668,5
1712,5	1662,5	1541,0	1635,0	1679,5	1623,5	1745,5	1630,0	1623,5	1745,5	1728,5	1784,5	1496,5	1662,5	1701,5
1712,5	1635,0	1585,0	1707,0	1635,0	1679,5	1801,5	1773,0	1630,0	1679,5	1668,5	1623,5	1707,0	1640,0	1728,5
1674,0	1596,0	1486,0	1684,5	1590,5	1662,5	1618,0	1645,5	1651,0	1662,5	1712,5	1796,0	1784,5	1640,0	1656,5
1796,0	1662,5	1635,0	1579,5	1630,0	1696,0	1707,0	1728,5	1740,0	1651,0	1751,5	1796,0	1784,5	1640,0	1656,5
1773,0	1679,5	1662,5	1690,0	1486,0	1590,5	1684,5	1679,5	1674,0	1596,0	1784,5	1696,0	1568,5	1740,0	1590,0
1768,5	1640,0	1585,0	1728,5	1662,5	1679,5	1563,0	1668,5	1640,0	1679,5	1552,0	1552,0	1546,0	1590,5	1640,0
1651,0														

Кологривский уезд Костромской губернии.

1882 г.	1751,5	1740,0	1701,0	1579,5	1546,5	1690,0	1590,5	1696,0	1656,5	1563,0	1607,0	1630,0	1519,0	1585,0
1757,0	1651,0	1773,0	1712,5	1585,0	1763,0	1690,0	1701,5	1701,5	1662,5	1590,5	1618,0	1734,0	1519,0	1618,0
1474,0	1763,0	1491,5	1640,0	1656,0	1612,5	1662,5	1707,0	1656,5	1546,5	1552,0	1801,5	1651,0	1601,5	1690,0
1840,5	1690,0	1679,5	1635,0	1496,5	1668,5	1757,0	1579,5	1651,0	1656,5	1674,5	1684,5	1797,0	1557,5	1635,0
1745,5	1635,0	1712,5	1734,0	1690,0	1679,5	1662,5	1773,0	1656,5	1585,0	1696,0	1757,0	1707,0	1773,0	1546,5
1745,5	1745,5	1679,5	1807,5	1690,0	1651,0	1751,5	1645,5	1656,5	1778,5	1552,0	1668,5	1745,5	1546,5	1546,5
1807,5	1662,5	1707,0	1728,5	1763,0	1662,5	1684,5	1635,0	1751,5	1690,0	1496,5	1607,0	1696,0	1796,0	1607,0
1618,0	1640,0	1645,5	1728,5	1679,5	1668,5	1790,0	1784,5	1645,5	1474,0	1635,0	1601,5	1630,0	1651,0	1707,0
1541,0	1552,0	1728,5	1530,0	1607,0	1740,5	1546,5	1630,0	1728,5	1651,0	1618,0	1784,5	1679,5	1745,5	
1728,5	1541,0	1612,5	1656,5	1645,5	1679,5	1656,5	1707,0	1645,5	1674,0	1651,0	1740,0	1674,0	1518,0	1679,5
1707,0	1707,0	1763,0	1668,5	1696,5	1763,0	1601,5	1696,0	1684,5	1662,5	1707,0	1656,5	1601,5	1656,5	1668,5
1656,5	1734,0	1640,0	1662,5	1607,0	1679,5	1496,5	1696,0	1607,0	1674,0	1701,5	1635,0	1668,5	1684,5	1541,0
1696,5	1768,5	1630,0	1640,0	1740,0	1635,0	1707,0	1630,0	1630,0	1474,0	1728,5	1635,0	1757,0	1618,0	1640,0
1601,5	1701,0	1674,0	1630,0	1740,0	1552,0	1684,5	1674,0	1623,5	1734,0	1630,0	1679,5	1734,0	1552,0	1574,0
1763,5	1690,0	1607,0	1740,0	1630,0	1751,5	1745,5	1574,0	1601,5	1496,5	1656,5	1645,5	1745,5	1640,0	1668,5
1668,5	1645,5	1607,0	1668,5	1645,5	1674,0	1807,5	1740,0	1751,5	1656,5	1656,5	1751,5	1690,0	1773,0	1807,5
1745,5	1801,5	1541,0	1668,5	1751,5	1728,5	1557,5	1656,5	1690,0	1645,5	1773,0	1668,5	1728,5	1768,5	1684,5
1728,5	1662,5	1745,5	1630,0	1645,5	1630,0	1552,0	1635,0	1656,5	1640,0	1796,0	1696,0	1557,5	1630,0	1612,5
1763,0	1656,5	1763,0	1696,5	1684,5	1773,0	1635,0	1656,5	1645,5	1656,5	1551,0	1773,0	1796,0	1684,5	1696,0
1640,0	1712,5	1768,5	1568,5	1734,0	1801,5	1684,5	1790,0	1846,0	1585,5	1557,5	1674,0	1552,0	1630,0	1684,5
1530,0	1696,5	1574,0	1596,0	1557,5	1552,0	1662,0	1645,5	1607,0	1696,0	1728,5	1674,0	1546,5	1740,0	
1734,0	1651,0	1640,0	1757,0	1684,5	1656,5	1751,5	1519,0	1701,5	1585,0	1873,0	1541,0	1357,5	1684,5	1773,0
1773,0	1701,0	1607,0	1635,0	1690,0	1690,0	1640,0	1740,0	1607,0	1574,0	1630,0	1757,0	1674,0	1784,5	1651,0
1590,5	1656,5	1712,5	1696,5	1541,0	1590,0	1778,5	1740,0	1684,5	1546,5	1596,0	1707,0	1579,5	1728,5	1618,0
1701,0	1734,0	1662,5	1728,5	1645,5	1645,5	1590,5	1585,0	1684,5	1668,5	1740,0	1728,5	1640,0	1701,5	1601,5
1674,0	1635,0	1656,5	1674,0	1630,0	1768,5	1696,0	1684,5	1541,0	1645,5	1773,0	1630,0	1618,0	1763,0	1701,5
1618,0	1607,0	1645,5	1883 г.	1773,0	1640,0	1757,0	1612,5	1712,5	1668,5	1684,5	1773,0	1651,0	1585,0	1668,5
1740,0	1740,0	1679,5	1745,5	1674,0	1707,0	1635,0	1552,0	1684,5	1612,0	1707,0	1784,5	1684,5	1674,0	1674,0
1807,5	1757,0	1684,5	1823,5	1751,5	1651,0	1530,0	1635,0	1630,0	1757,0	1651,0	1690,0	1751,5	1674,0	1640,0
1541,0	1734,0	1728,5	1674,0	1656,5	1701,5	1590,5	1612,5	1684,5	1656,5	1728,5	1801,5	1728,5	1585,0	1628,5
1623,5	1656,5	1734,0	1773,0	1684,5	1740,0	1707,0	1712,5	1690,0	1601,5	1684,5	1630,0	1668,5	1618,0	1668,5
1468,5	1651,0	1707,0	1768,5	1645,5	1768,5	1728,5	1607,0	1635,0	1778,5	1668,5	1662,5	1829,5	1640,0	1745,5
1541,0	1684,5	1662,5	1728,5	1707,0	1552,0	1590,5	1690,0	1684,5	1701,5	1745,5	1618,0	1751,5	1585,0	1662,5
1728,5	1519,5	1751,5	1541,0	1668,5	1541,0	1740,0	1541,0	1585,0	1674,0	1668,5	1801,5	1651,0	1585,0	1790,0
1640,0	1607,0	1656,5	1529,0	1679,5	1623,5	1541,0	1579,5	1790,0	1630,0	1662,5	1707,0	1751,5	1662,5	1707,0
1707,0	1773,0	1707,0	1712,5	1635,0	1607,0	1763,0	1818,0	1601,5	1728,5	1635,5	1728,5	1807,5	1651,0	1601,5
1651,0	1662,5	1696,5	1707,0	1585,0	1645,0	1651,0	1645,5	1656,5	1668,5	1618,0	1618,0	1640,0	1656,5	1679,5
1530,0	1757,0	1801,5	1651,0	1645,5	1590,0	1768,5	1679,5	1630,0	1701,5	1679,5	1728,5	1696,0	1751,5	1623,5
1651,0	1623,5	1656,5	1674,0	1557,5	1728,5	1674,5	1640,0	1701,5	1651,0	1840,5	1668,5	1612,5	1773,0	1645,5
1679,5	1668,5	1807,5	1585,0	1773,0	1630,0	1656,5	1645,5	1818,0	1651,0	1651,0	1601,5	1645,5	1656,5	1651,0
1728,5	1751,5	1768,5	1496,5	1757,0	1651,0	1696,0	1620,0	1707,0	1474,0	1751,5	1690,0	1574,0	1773,0	1662,5
1728,5	1640,0	1674,0	1690,0	1541,0	1740,0	1557,5	1757,0	1712,5	1745,5	1552,0	1590,5	1774,5	1696,0	1745,5
1690,0	1707,0	1612,5	1784,5	1656,5	1585,0	1519,0	1452,0	1630,0	1651,0	1728,5	1751,5	1519,0	1601,5	1607,0
1607,0	1546,5	1518,0	1607,0	1590,5	1645,5	1656,5	1696,0	1635,0	1712,5	1679,5	1768,5	1579,5	1701,5	1640,0
1590,5	1541,0	1662,5	1773,0	1674,0	1767,5	1635,0	1684,5	1662,5	1707,0	1645,5	1651,0	1585,0	1740,0	1645,5
1519,0	1740,0	1612,5	1601,5	1679,5	1773,0	1645,5	1630,0	1829,5	1579,5	1630,0	1574,0	1662,5	1751,5	1674,0
1651,0	1679,5	1696,5	1530,0	1773,0	1690,0	1607,0	1607,0	1552,0	1607,0	1618,0	1696,0	1452,0	1707,0	1656,0
1757,0	1701,0	1635,0	1712,5	1645,5	1623,5	1552,0	1757,0	1645,5	1701,5	1707,0	1707,0	1790,0	1684,5	1651,0
1623,5	1751,5	1707,0	1535,5	1668,5	1701,5	1635,0	1734,0	1751,5	1607,0	1784,5	1796,0	1630,0	1662,5	1696,0
1645,5	1640,0	1546,5	1651,0	1601,5	1679,5	1574,0	1640,0	1552,0	1635,0	1651,0	1773,0	1701,5	1684,5	1763,0
1835,0	1668,5	1751,5	1696,0	1701,5	1712,5	1690,0	1690,0	1563,0	1645,5	1690,0	1674,0	1474,0	1684,5	1645,5
1823,5	1651,0	1690,0	1668,5	1645,5	1796,0	1684,5	1707,0	1662,5	1635,0	1773,0	1801,5	1773,0	1757,0	
1590,5	1519,0	1645,5	1623,5	1574,0	1651,0	1601,5	1645,5	1645,5	1745,5	1712,5	1585,0	1651,0	1640,0	1701,5
1579,5	1662,5	1668,0	1662,5	1684,5	1635,0	1684,5	1601,5	1623,5	1630,0	1674,0	1674,0	1679,5	1674,0	1763,0
1645,5	1651,0	1696,5	1696,0	1645,5	1690,0	1773,0	1728,5	1768,5	1656,5	1651,0	1696,0	1728,5	1679,5	1823,5
1835,0	1651,0	1612,5	1728,5	1707,0	1707,0	1607,0	1696,0	1552,0	1645,5	1630,0	1734,0	1590,5	1690,0	1707,0
1823,0	1630,0	1607,0	1674,0	1596,0	1640,0	1696,0	1574,0	1541,0	1596,0	1630,0	1630,0	1668,5	1696,0	1728,5
1590,5	1701,0	1630,0	1696,0	1740,0	1662,5	1651,0	1601,5	1674,5	1696,0	1768,5	1751,5	1679,5	1651,0	1651,0
1491,5	1684,5	1745,5	1712,5	1568,5	1679,5	1579,5	1585,0	1668,5	1596,0	1630,0	1674,0	1630,0	1662,5	1690,0
1645,5	1662,5	1640,0	1623,5	1662,5	1623,5	1813,0	1790,0	1751,5	1707,0	1778,5	1701,5	1734,0	1690,0	1734,0
1640,0	1679,5	1745,5	1635,0	1740,0	1590,5	1645,5	1690,0	1585,0	1790,0	1757,0	1630,0	1690,0	1757,0	1585,0
1712,5	1662,5	1712,5	1773,0	1590,5	1541,0	1635,0	1679,5	1707,0	1623,5	1684,5	1751,5	1535,5	1701,5	1662,5
1640,0	1707,0	1728,5	1696,0	1679,5	1656,5	1635,0	1751,5	1541,0	1651,0	1612,5	1684,5	1674,0	1651,0	1728,5
1651,0	1696,8	1690,0	1712,5	1728,5	1607,0	1679,5	1690,0	1662,5	1656,5	1607,0	1645,0	1696,0	1645,5	1679,5
1612,5	1757,0	1645,5	1751,5	1757,0	1662,5	1662,5	1734,0	1707,0	1707,0	1701,5	1630,0	1728,5	1728,5	1541,0
1679,5	1690,0	1773,0	1645,5	1656,5	1757,0	1734,0	1557,5	1585,0	1884 г.	1745,5	1656,5	1768,5	1607,0	1585,0
1696,5	1690,0	1734,0	1740,0	1701,5	1656,5	1645,5	1728,5	1541,0	1552,0	1674,0	1728,5	1707,0	1662,5	1618,0
1718,0	1668,5	1757,0	1601,5	1668,5	1712,5	1674,0	1690,0	1813,0	1679,5	1635,0	1618,0	1745,5	1728,5	1684,5
1751,5	1768,5	1763,0	1623,5	1707,0	1751,5	1645,5	1645,5	1818,0	1651,0	1630,0	1701,0	1585,0	1851,0	

Ветлужский уезд Костромской губернии.

1882 г.	1679,5	1712,5	1651,0	1607,0	1751,5	1674,0	1684,5	1707,0	1635,0	1631,0	1662,5	1590,5	1612,5	1491,5
1818,0	1684,5	1635,0	1656,5	1618,0	1751,5	1674,0	1684,5	1707,0	1640,0	1651,0	1662,5	1596,0	1612,5	1784,5
1790,0	1684,5	1635,0	1656,5	1618,0	1751,5	1674,0	1684,5	1712,5	1640,0	1651,0	1662,5	1596,0	1623,5	179

1745,5	1651,0	1734,0	1740,0	1645,5	1662,5	1623,5	1635,0	1728,5	1712,5	1740,0	1690,0	1751,5	1707,0	1674,0
1745,5	1651,0	1636,5	1590,5	1546,5	1662,5	1630,0	1701,5	1707,0	1679,5	1790,0	1701,5	1701,5	1640,0	1618,0
1745,5	1651,0	1668,5	1740,0	1541,0	1701,5	1712,5	1551,0	1630,0	1668,5	1557,5	1701,5	1740,0	1829,5	1574,0
1734,0	1645,5	1696,0	1552,0	1612,5	1618,0	1763,0	1656,5	1712,5	1645,5	1651,0	1618,0	1574,0	1773,0	1781,0
1734,0	1645,5	1635,0	1452,0	1662,5	1734,0	1596,0	1728,5	1670,5	1674,0	1670,0	1740,0	1696,0	1690,0	1635,0
1734,0	1645,5	1707,0	1740,0	1751,5	1601,5	1740,0	1630,0	1701,5	1496,0	1546,5	1674,0	1846,0	1623,5	1690,0
1734,0	1645,5	1679,5	1557,5	1645,5	1618,0	1668,5	1701,5	1663,5	1612,5	1452,0	1596,0	1668,5	1623,5	1690,0
1734,0	1645,5	1618,0	1690,0	1623,5	1651,0	1751,5	1640,0	1541,0	1712,5	1696,0	1607,0	1740,0	1563,0	1690,0
1728,5	1645,5	1674,0	1679,5	1679,5	1740,0	1768,5	1635,0	1701,5	1634,5	1651,0	1601,5	1612,5	1734,0	1656,5
1728,5	1645,5	1701,5	1618,0	1696,0	1541,0	1623,5	1662,5	1674,0	1712,5	1496,5	1630,0	1728,5	1596,0	1623,5
1728,5	1645,5	1684,5	1674,0	1751,5	1745,5	1552,0	1690,0	1690,0	1596,0	1645,5	1651,0	1574,0	1568,5	1728,5
1728,5	1645,5	1635,0	1757,0	1734,0	1656,5	1452,0	1496,5	1728,5	1656,5	1651,0	1668,5	1751,5	1607,0	
1728,5	1610,0	1796,0	1679,5	1651,0	1640,0	1574,0	1663,5	1728,5	1552,0	1541,0	1751,5	1623,5	1734,0	1740,0
1728,5	1640,0	ниже 2 в.	1574,0	1630,0	1712,5	1635,0	1707,0	1696,0	1679,5	1557,5	1645,5	1696,0	1590,5	1607,0
1712,5	1635,0	1601,5	1690,0	1596,0	1745,5	1567,5	1663,0	1707,0	1557,5	1728,5	1684,5	1663,5	1656,0	1662,5
1712,5	1635,0	1596,0	1690,0	1696,0	1567,5	1651,0	1734,5	1656,5	1634,5	1679,5	1618,0	1662,5	1674,0	1668,5
1701,0	1635,0	1707,0	1668,0	1541,0	1707,0	1784,5	1813,0	1590,5	1635,0	1712,5	1618,0	1662,5	1674,0	1668,5
1701,0	1630,0	1701,5	1728,0	1852,0	1645,5	1807,5	1329,5	1696,0	1623,5	1568,5	1751,5	1496,5	1601,5	1651,0
1701,0	1630,0	1684,5	1696,0	1696,0	1701,5	1574,0	1763,5	1751,5	1601,5	1778,5	1607,0	1496,5	1662,5	1674,0
1701,0	1630,0	1734,0	1745,5	1768,5	1674,0	1524,5	1645,5	1740,0	1884 г.	1784,5	1635,0	1557,5	1701,5	1618,0
1701,0	1630,0	1645,5	1679,5	1663,5	1662,5	1563,0	1563,0	1651,0	1663,5	1634,5	1728,5	ниже 2 в.	1668,5	1674,0
1696,5	1630,0	1574,0	1651,0	1651,0	1773,0	1574,0	1579,5	1668,5	1662,5	1701,5	1651,0	1463,5	1601,5	1596,0
1696,5	1630,0	1751,5	1645,5	1712,5	1651,0	1486,0	1668,5	1690,0	1745,5	1696,0	1684,5	1701,5	1612,5	1557,5
1696,5	1630,0	1745,5	1674,0	1674,0	1630,0	1552,0	1674,0	1668,5	1546,5	1757,0	1757,0	1612,5	1674,0	1696,0
1696,5	1630,0	1656,5	1656,5	1645,5	1668,5	1541,0	1690,0	1696,0	1635,0	1630,0	1712,5	1585,0	1651,0	1645,5
1696,5	1623,5	1701,5	1757,0	1684,5	1635,0	1701,5	1618,0	1696,0	1601,5	1535,0	1623,5	1674,0	1696,0	1645,5
1690,0	1623,5	1656,5	1696,0	1529,0	1630,0	1574,0	1636,5	1651,0	1613,0	1734,0	1596,0	1734,0	1712,5	1623,5
1690,0	1623,5	1674,0	1679,5	1696,0	1612,5	1579,5	1634,5	1668,5	1640,0	1596,0	1662,5	1801,5	1651,0	1635,0
1690,0	1623,5	1618,0	1684,5	1656,5	1552,0	1651,0	1656,5	1645,5	1745,5	1630,0	1541,0	1585,0	1635,0	1607,0
1690,0	1618,0	1635,0	1596,0	1784,5	1668,5	1734,0	1773,0	1634,5	1745,5	1728,5	1728,5	1674,0	1607,0	
1684,5	1618,0	1728,5	1618,0	1712,5	1707,0	1745,5	1662,5	1734,0	1596,0	1712,5	1740,0	1690,0	1601,5	1568,5
1684,5	1618,0	1701,5	1796,0	1635,0	1546,5	1535,0	1707,0	1751,5	1640,0	1751,5	1541,0	1552,0	1745,5	1668,5
1684,5	1618,0	1728,5	1740,0	1452,0	1773,0	1662,5	1585,0	1674,0	1740,0	1696,0	1734,0	1552,0	1607,0	1662,5
1684,5	1607,0	1740,0	1645,5	1763,0	1656,5	1634,5	1757,0	1662,5	1745,5	1734,0	1662,5	1757,0	1640,0	1640,0
1684,5	1607,0	1535,0	1618,0	1763,0	1635,0	1656,5	1663,5	1618,0	1745,5	1635,0	1712,5	1696,0	1768,5	1707,0
1684,5	1607,0	1757,0	1684,5	1740,0	1734,5	1618,0	1662,5	1696,0	1557,5	1630,0	1651,0	1612,5	1728,5	1668,5
1679,5	1607,0	1645,5	1636,5	1656,5	1612,5	1740,0	1696,0	1568,5	1541,0	1790,0	1696,0	1668,5	1640,0	1557,5
1679,5	1607,0	1679,5	1574,0	1745,5	1656,5	ниже 2 в.	1656,5	1611,5	1538,5	1745,5	1701,5	1574,0	1757,0	1656,5
1679,5	1607,0	1557,5	1668,5	1771,5	1751,5	1634,5	1635,0	1662,5	1696,0	1728,5	1674,0	1728,5	1784,5	1645,5
1674,0	1623,5	1712,5	1323,5	1607,0	1636,5	1773,0	1790,0	1645,5	1684,5	1656,5	1690,0	1568,5	1707,0	1585,0
1674,0	1623,5	1674,0	1712,5	1636,0	1701,5	1679,5	1640,0	1635,0	1618,0	1645,5	1635,0	1679,5	1890,0	1656,5
1674,0	1596,0	1674,0	1723,5	1557,5	1751,5	1728,5	1662,5	1751,5	1674,0	1585,0	1707,0	1635,0	1530,0	1707,0
1674,0	1596,0	1636,5	1541,0	1674,0	1690,0	1618,0	1645,5	1690,0	1763,5	1585,0	1563,0	1679,5	1758,5	
1668,5	1590,5	1632,5	1541,0	1574,0	1684,5	1563,0	1557,5	1712,5	1690,0	1651,0	1690,0	1751,5	1684,5	1679,5
1668,5	1574,0	1690,0	1640,0	1640,0	1923,5	1693,0	1618,0	1757,0	1645,5	1557,5	1701,5	1801,5	1618,0	
1663,5	1574,0	1390,0	1630,0	1630,0	1728,5	1734,0	1656,5	1668,5	1712,5	1607,0	1601,5	1635,0	1630,0	1696,0
1668,5	1574,0	1773,0	1640,0	1712,5	1396,0	1662,5	1630,0	1656,5	1867,5	1666,5	1763,0	1696,0	1879,0	1612,5
1668,5	1883 г.	1432,0	1640,0	1640,0	1796,0	1696,0	1679,5	1728,5	1662,5	1607,0	1696,0	1696,0	1651,0	1679,5
1662,5	1579,5	1679,5	1757,0	1696,0	1618,0	1574,0	1734,0	1656,5	1645,5	1701,5	1601,5	1773,0	1684,5	1590,5
1662,5	1734,0	1796,0	1623,5	1612,5	1618,0	1585,0	1707,0	1568,5	1757,0	1541,0	1596,0	1674,0	1651,0	1790,0
1662,5	1846,5	1645,5	1623,5	1768,5	1696,0	1712,5	1751,5	1612,5	1563,0	1674,0	1656,5	1563,0	1607,0	1601,5
1662,5	1768,5	1585,0	1618,0	1707,0	1707,0	1379,5	1674,0	1679,5	1773,0	1568,5	1701,5	1651,0	1568,5	1656,5
1662,5	1635,0	1546,5	1590,5	1684,5	1745,5	1668,5	1728,5	1635,0	1757,0	1728,5	1740,0	1645,5	1690,0	1662,5
1656,5	1679,5	1452,0	1701,5	1813,0	1607,0	1640,0	1535,5	1684,5	1757,0	1813,0	1773,0	1813,0	1635,0	1668,5
1656,5	1568,5	ниже 2 в.	1690,5	1662,5	1630,0	1630,0	1630,0	1645,5	1801,0	1585,0	1623,5	1674,0	1701,5	1707,0
1651,0	1630,0	ниже 2 в.	1645,5	1623,5	1707,0	1585,0	1623,5	1618,0	1728,5	1679,5	1696,0	1684,5	1607,0	1651,0
1651,0	1731,5	1745,5	1330,0	1623,5										

Вуйскій уѣздъ Костромской губерніи.

1882 г.	1668,5	1640,0	1757,0	1768,5	1684,5	1674,0	1519,0	1656,5	1635,0	1579,5	1778,5	1568,5	1623,5	1679,5
1813,0	1656,5	1640,0	1728,5	1684,5	1668,5	1623,5	1645,5	1696,0	1585,0	1690,0	1645,5	1463,5	1778,5	1734,0
1790,0	1640,0	1640,0	1684,5	1757,0	1751,5	1740,0	1612,5	1701,5	1751,5	1607,0	1585,0	1479,5	1479,5	1679,5
1807,5	1635,0	1612,5	1640,0	1640,0	1635,0	1601,5	1728,5	1552,0	1596,0	1546,5	1662,5	1773,0	1635,0	1679,5
1790,0	1630,0	1612,5	1601,5	1701,5	1668,5	1635,0	1745,5	1612,5	1690,0	1534,5	1656,5	1479,0	1452,0	1635,0
1773,0	1630,0	1607,0	1596,0	1645,5	1607,0	1668,5	1773,0	1623,5	1635,0	1574,0	1883 г.	1612,5	1707,0	1656,5
1773,0	1623,5	1585,5	1579,5	1618,0	1734,0	1530,0	1541,0	1763,0	1656,5	1541,0	1635,0	1773,0	1690,0	1684,5
1763,0	1607,0	1728,5	1596,0	1668,5	1640,0	1630,0	1618,0	1651,0	1596,0	1773,0	1674,0	1590,5	1601,5	1745,5
1751,5	1601,5	1662,5	1596,0	1590,5	1662,5	1623,5	1773,0	1707,0	1734,0	1696,0	1630,0	1635,0	1728,5	1546,5
1745,5	1596,0	1635,0	1674,0	1757,0	1690,0	1696,0	1630,0	1579,5	1502,5	1690,0	1635,0	1585,0	1656,5	1590,8
1734,0	1596,0	1585,0	1712,5	1701,5	1690,0	1867,5	1728,5	1630,0	1612,5	1751,5	1623,5	1690,0	1674,0	1645,5
1745,5	1763,0	1696,0	1757,0	1763,0	1796,0	1668,5	1696,0	1757,0	1662,5	1835,0	1745,5	1784,5	1557,5	1734,0
1734,0	1728,5	1690,0	1679,5	1651,0	1674,0	1468,5	1596,0	1728,5	1656,5	1640,0	1701,5	1763,0	1679,5	1745,5
1707,0	1763,0	1679,5	1623,5	1674,0	1640,0	1745,5	1674,0	1763,0	1757,0	1557,5	1701,5	1728,5	ниже 2 в.	1734,0
1707,0	1640,0	1679,5	1728,5	1707,0	1585,0	1541,0	1557,5	1784,5	1568,5	1757,0	1541,0	1679,5	1590,5	1690,0
1707,0	1701,5	1668,5	1662,5	1701,5	1612,5	1728,5	1668,5	ниже 2 в.	1757,0	1734,0	1612,5	1618,0	1778,5	1635,0
1701,0	1696,0	1640,0	1778,5	1623,5	1601,5	1541,0	1712,5	1623,5	1618,0	1773,0	1474,0	1585,0	1763,0	1662,5
1696,0	1684,5	1635,0	1679,5	1640,0	1690,0	1630,0	1674,5	1645,5	1734,0	1684,5	1635,0	1541,0	1630,0	1645,5
1696,0	1679,5	1612,5	1645,5	1790,0	1674,0	1679,5	1728,5	1645,5	1712,5	1563,0	1479,5	1645,5	1763,0	1645,5
1684,5	1679,5	1585,0	1701,5	1579,5	1728,5	1763,0	1745,5	1757,0	1612,5	1778,5	1463,5	1656,5	1679,5	1790,0
1679,5	1674,0	1568,5	1568,5	1707,0	1579,5	1662,5	1496,5	1712,5	1635,0	1801,5	1728,5	1635,0	1630,0	1690,0
1734,0	1668,5	1757,0	1757,0	1640,0	1773,0	1674,0	1656,5	1712,5	1674,0	1630,0	1745,5	1768,5	1734,0	1690,0
1668,5	1668,5	1740,0	1636,0	1690,0	1541,0	1630,0	1684,5	1690,0	1696,0	1596,0	1807,5	1784,5	1712,5	1690,0

1674,0	1557,5	1635,0	1601,5	1656,5	1645,5	1734,0	1645,5	1662,5	1790,0	1635,0	1651,0	1596,0	1728,5	1630,0
1668,5	1734,0	1757,0	1635,0	1728,5	1768,5	1778,5	1640,0	1690,0	1684,5	1712,5	1790,0	1763,0	1645,5	1740,0
1790,0	1745,5	1679,5	1734,0	1679,5	1656,5	1796,0	1656,5	1690,0	1707,0	1662,5	1707,0	1656,5	1563,0	1618,5
1568,5	1734,0	1778,5	1745,5	1645,5	1651,0	1707,0	1552,0	1757,0	1640,0	1656,5	1823,5	1579,5	1684,5	1696,0
1601,5	1679,5	1690,0	1773,0	1818,0	1745,5	1734,0	1763,0	1690,0	1596,0	1728,5	1552,0	1656,5	1712,5	1707,0
1690,5	1778,5	1712,5	1728,5	1679,5	1679,5	1684,5	1596,0	1674,0	1751,5	1696,0	1668,5	1768,5	1707,0	1796,0
1790,0	1728,5	1701,5	1546,5	1623,5	1790,0	1601,5	1552,0	1656,5	1684,5	1690,0	1668,5	1623,5	1751,5	1701,5
1546,5	1630,0	1734,5	1745,5	1635,5	1645,5	1790,0	1640,0	1734,0	1701,5	1601,5	1712,5	1712,5	1712,5	1757,0
1645,5	1728,5	1679,5	1635,0	1823,5	1712,5	1712,5	1690,0	1707,0	1452,0	1690,0	1835,0	1679,5	1630,0	1668,5
1645,5	1679,5	1745,5	1773,0	1546,5	1635,0	1645,5	1674,0	1740,0	1645,5	1607,0	1557,5	1557,5	1751,5	1707,0
1590,5	1601,5	1651,0	1690,0	1630,0	1601,5	1452,0	1790,0	1707,0	1601,5	1590,5	1773,0	1618,0	1734,0	1790,0
1701,5	1630,0	1656,5	1734,0	1679,5	1773,0	1784,5	1790,0	1640,0	1751,5	1590,5	1684,5	1635,0	1751,5	1612,5
1635,0	1645,5	1679,5	1568,5	1679,5	1679,5	1807,5	1768,5	1601,5	1640,0	1763,0	1734,5	1635,0	1601,5	1763,0
1585,0	1690,0	1728,5	1668,5	1728,5	1601,5	1662,5	1784,5	1656,5	1674,0	1607,0	1707,0	1635,0	1712,5	1607,0
1679,5	1590,5	1457,5	1790,0	1579,5	1690,0	1728,5	1645,5	1557,5	1662,5	1807,5	1734,0	1734,0	1696,0	1740,0
1734,0	1690,0	1479,0	1630,0	1656,5	1712,5	1690,0	1645,5	1696,0	1612,5	1734,0	1563,0	1679,5	1679,0	1690,0
1541,0	1590,5	1690,0	1679,5	1656,5	1712,5	1601,5	1757,0	1696,0	1701,5	1601,5	1663,5	1656,5	1712,5	1707,0
1674,0	1757,0	1679,5	1778,5	1635,0	1568,5	1674,0	1645,5	1829,5	1763,0	1684,5	1712,5	1630,0	1679,5	1645,5
1701,5	1679,5	1630,0	1585,0	1601,5	1645,5	1541,0	1867,5	1679,5	1734,0	1745,5	1690,0	1679,5	1656,5	1640,0
1745,5	1679,5	1607,0	1630,0	1612,5	1884 г.	1784,5	1590,5	1745,5	1679,5	1645,5	1679,5	1757,0	1674,0	1674,0
1563,0	1774,0	1546,5	1656,5	1679,5	1734,0	1651,0	1701,5	1640,0	1745,5	1662,5	1829,5	1651,0	1630,0	1656,5
1645,5	1585,0	1773,0	1679,5	1728,5	1757,0	1745,5	1679,5	1557,5	1679,5	1745,5	1773,0	1623,5	1640,0	1684,5
1679,5	1635,0	1679,5	1734,0	1645,5	1557,5	1778,5	1645,5	1668,5	1728,5	1630,0	1541,0	1618,0	1773,0	1662,5
1674,0	1801,5	1601,5	1690,0	1778,5	1712,5	1745,5	1640,0	1656,5	1740,0	1623,5	1751,5	1563,5	1773,0	1690,0
1635,5	1568,5	1679,5	1690,0	1630,0	1568,5	1552,0	1656,5	1612,5	1640,0	1679,5	1656,5	1690,0	1712,5	1601,5
1645,5	1645,5	1757,0	1674,0	1612,5	1601,5	1679,5	1679,5	1596,0	1668,5	1557,5	1645,5	1635,0	1690,0	1690,0
1635,0	1452,0	1635,0	1557,5	1679,5	1645,5	1690,0	1696,5	1679,5	1674,0	1585,0	1728,5	1668,5	1728,5	1712,5
1645,5	1601,5	1656,5	1546,5	1690,0	1757,0	1635,0	1796,0	1452,0	1696,0	1630,0	1712,5	1607,0	1623,5	1701,5
1590,5	1674,0	1679,5	1701,5	1679,5	1684,5	1574,0	1630,0	1563,0	1690,0	1707,0	1768,5	1585,0	1552,0	1635,0
1585,0	1601,5	1541,0	1778,5	1728,5	1596,0	1596,0	1651,0	1651,0	1801,5	1773,0	1630,0	1645,5	1623,5	1651,0
1674,0	1773,0	1630,0	1674,0	1701,5	1452,0	1679,5	1674,0	1790,0	1635,0	1784,5	1679,5	1623,5	1734,0	1768,5
1635,0	1623,5	1630,0	1635,0	1701,5	1656,5	1696,0	1734,0	1757,0	1679,5	1612,5	1734,0	1690,0	1607,0	1618,0
1479,5	1679,5	1679,5	1623,5	1674,0	1645,5	1773,0	1784,5	1757,0	1662,5	1773,0	1773,0	1690,0	1701,5	1596,0
1679,5	1645,5	1857,5	1818,0	1734,0										

Галичскій уѣздъ Костромской губерніи.

1882 г.	1757,0	1701,5	1722,5	1701,5	1745,5	1630,0	1563,0	1684,5	1734,0	1662,5	1674,0	1651,0	1585,0	1696,0
1690,0	1690,0	1674,0	1607,7	1732,5	1546,5	1674,0	1740,0	1607,0	1635,0	1674,0	1574,0	1607,0	1640,0	1656,5
1618,0	1607,0	1728,5	1563,0	1668,5	1541,0	1690,0	1568,5	1734,0	1568,5	1745,5	1763,0	1662,5	1563,0	1563,0
1640,0	1651,0	1662,5	1568,5	1668,5	1541,0	1690,0	1668,5	1585,0	1585,0	1734,0	1585,5	1607,0	1763,0	1651,0
1784,5	1640,0	1607,0	1707,0	1740,0	1757,0	1645,5	1635,0	1751,5	1612,5	1796,0	1763,0	1763,0	1707,0	1701,5
1618,0	1640,0	1651,0	1740,0	1734,0	1557,5	1662,5	1631,0	1668,5	1590,5	1684,5	1541,0	1778,5	1751,0	1645,5
1552,0	1601,5	1684,5	1651,0	1662,5	1557,5	1757,0	1623,5	1662,5	1674,0	1541,0	1707,0	1563,0	1696,0	1656,5
1557,5	1690,0	1662,5	1596,0	1679,5	1519,0	1585,0	1612,5	1541,0	1623,5	1734,0	1610,0	1662,5	1656,5	1579,5
1635,0	1585,0	1659,5	1623,5	1579,5	1557,5	1558,0	1635,0	1668,5	1513,5	1618,0	1579,5	1651,0	1679,5	1778,5
1757,0	1519,0	1596,0	1745,5	1757,0	1640,0	1519,0	1574,0	1662,5	1590,5	1519,0	1623,5	1651,0	1640,0	1635,0
1601,5	1724,0	1674,0	1635,0	1568,5	1768,5	1601,5	1596,0	1662,5	1679,5	1807,5	1623,5	1656,5	1630,0	1707,0
1563,0	1568,8	1778,5	1684,5	1763,0	1541,0	1656,5	1546,5	1734,0	1734,0	1552,0	1585,0	1618,0	1773,0	1596,0
1684,5	1656,5	1784,5	1630,0	1640,0	1579,5	1618,0	1690,0	1557,5	1596,0	1612,5	1635,0	1674,0	1552,0	1656,5
1701,5	1684,5	1722,5	1630,0	1679,5	1612,5	1651,0	1640,0	1722,5	1563,0	1651,0	1674,0	1596,0	1531,0	1684,5
1684,5	1745,5	1519,0	1651,0	1601,5	1618,0	1601,5	1674,0	1630,0	1519,0	1668,5	1590,5	1674,0	1656,5	1618,0
1662,5	1674,0	1679,5	1635,0	1668,5	1740,0	1679,5	1859,5	1668,5	1546,5	1552,0	1662,5	1751,5	1852,0	1607,0
1745,5	1579,5	1640,0	1722,5	1656,5	1679,5	1773,0	1722,5	1679,5	1645,5	1601,5	1651,0	1728,5	1684,5	1690,0
1662,5	1662,5	1651,0	1612,5	1601,5	1630,0	1696,0	1674,0	1651,0	1612,5	1630,0	1728,5	1707,0	1607,0	1496,5
1757,0	1668,5	1607,0	1662,5	1630,0	1601,5	1790,0	1590,5	1635,0	1452,0	1662,5	1728,5	1745,5	1640,0	1696,0
1668,5	1630,0	1768,5	1585,0	1801,5	1612,5	1751,5	1662,5	1601,5	1546,5	1668,5	1722,5	1696,5	1773,0	1656,5
1684,5	1701,5	1674,0	1674,0	1662,5										

Макарьевскій уѣздъ Костромской губерніи.

1883 г.	1656,5	1684,5	1635,0	1662,5	1607,0	1757,0	1773,0	1707,0	1557,5	1768,5	1712,5	1635,0	1662,5	1696,0
1612,5	1651,0	1751,5	1651,0	1701,5	1707,0	1630,0	1728,5	1496,5	1568,5	1640,0	1640,0	1690,0	1707,0	1696,0
1656,5	1596,0	1674,0	1601,5	1640,0	1846,0	1778,5	1590,5	1701,5	1740,0	1651,0	1630,0	1801,5	1684,5	1630,0
1763,0	1585,0	1728,5	1734,0	1557,5	1751,5	1630,0	1707,0	1728,5	1679,5	1796,0	1635,0	1674,0	1728,5	1552,0
1712,5	1618,0	1696,0	1674,0	1612,5	1862,0	1773,0	1679,5	1701,5	1734,0	1656,5	1596,0	1763,0	1612,5	1784,5
1612,5	1640,0	1601,5	1673,0	1773,0	1751,5	1596,0	1563,0	1701,5	1684,5	1654,5	1557,5	1656,5	1707,0	1612,5
1668,5	1640,0	1612,5	1596,0	1696,0	1835,0	1773,0	1768,5	1651,0	1784,5	1701,5	1546,5	1684,5	1728,5	1563,0
1751,5	1763,0	1740,0	1635,0	1679,5	1813,0	1579,5	1751,5	1652,5	1696,0	1607,0	1590,5	1751,5	1640,0	1751,5
1734,0	1612,5	1645,5	1635,0	1630,0	1734,0	1601,0	1701,5	1684,5	1590,5	1712,5	1734,0	1707,0	1784,5	1662,5
1630,0	1607,0	1668,5	1768,5	1684,5	1684,5	1690,0	1690,0	1684,5	1585,0	1630,0	1656,5	1645,5	1701,5	1773,8
1596,0	1668,5	1541,0	1757,0	1823,5	1807,5	1656,5	1684,5	1662,5	ниже 2 в.	1674,0	1635,0	1696,0	1568,5	1618,0
1630,0	1701,5	1662,5	1656,5	1712,5	1840,5	1712,5	1596,0	1651,0	1684,5	1656,5	1707,0	1674,0	1674,0	1690,5
1563,0	1612,5	1656,5	1701,5	1684,5	1568,5	1679,5	ниже 2 в.	1612,5	1734,0	1674,0	1763,0	1640,0	1630,0	1574,0
1662,5	1630,0	1745,5	1596,0	1612,5	1656,5	1751,5	1690,0	1701,5	1645,5	1707,0	1651,0	1645,5	1679,5	1623,5
1541,0	1651,0	1640,0	1630,0	1563,5	1662,5	1596,0	1712,5	1734,0	1712,5	1796,0	1763,0	1630,0	1618,0	1651,0
1701,5	1607,0	1563,0	1651,0	1707,0	1790,0	1630,0	1835,0	1684,5	1557,5	1557,5	1612,5	1679,5	1645,5	1596,0
1712,5	1679,5	1656,5	1623,5	1757,0	1630,0	1662,5	1768,5	1690,0	1645,5	1674,0	1701,5	1630,0	1651,0	1690,0
1612,5	1745,5	1596,0	1662,5	1612,5	1596,0									
1662,5	1630,0	1734,0	1618,0	1745,5	1618,0	1852,0	1662,5	1707,0	1563,0	1563,0	1662,5	1651,0	1630,0	1612,5
1585,0	1645,5	1630,0	1757,0	1552,0	1751,5	1712,5	1656,5	1778,5	1662,5	1734,0	1590,5	1757,0	1784,5	1601,5
1601,5	1840,5	1740,0	1552,0	1601,5	1728,5	1679,5	1651,0	1829,5	1585,0	1585,0	1651,0	1690,0	1674,0	1763,0
1712,5	1728,5	1635,5	1552,0	1668,5	1696,0	1734,0	1635,0	1679,5	1757,0	1674,0	1541,0	1728,5	1630,0	ниже 2 в.
1712,5	1630,0	1630,0	1745,5	1796,0	1768,5	1773,0	1585,0	1541,0	1745,5	1645,5	1728,5	1740,0	1656,5	1725,5

1662,5	1590,0	1740,0	1734,0	1745,5	1784,5	1651,0	1618,0	1662,5	1740,0	1630,0	1662,5	1679,5	1630,0	1640,0
1784,5	1684,5	1568,5	1773,0	1679,5	1679,5	1696,0	1745,5	1635,0	1728,5	1707,0	1590,5	1656,5	1607,0	1712,5
1662,5	1674,0	1651,0	1701,5	1751,5	1712,5	1612,5	1668,5	1662,5	1679,5	1712,5	1734,0	1623,5	1707,0	1645,5
1607,0	1696,0	1585,0	1734,0	1623,5	1630,5	1612,5	1829,5	1664,5	1579,5	1640,0	1784,5	1674,0	1751,5	1674,0
1745,5	1630,0	1651,0	1662,5	1852,0	1601,5	1601,5	1535,5	1784,5	1679,5	1662,5	1640,0	1712,5	1690,0	1630,0
1684,5	1585,0	1618,0	1640,0	1640,0	1601,5	1590,5	1630,0	1674,0	1757,0	1674,0	1728,5	1684,5	1829,5	1607,0
1662,5	1651,0	1701,5	1696,0	1519,0	1596,0	1701,5	1546,5	1552,0	1707,0	1596,0	1668,5	1651,0	1712,5	1745,5
1701,5	1684,5	1645,5	1618,0	1674,0	1687,5	1679,5	1734,0	1656,5	1474,0	1630,0	1623,5	1679,5	1796,0	1751,5
1656,5	1684,5	1773,0	1623,5	1778,5	1763,0	1601,5	1596,0	1607,0	1751,5	1607,0	1684,5	1691,0	1630,0	1546,5
1674,0	1690,0	1452,0	1634,5	1640,0	1645,5	1601,5	1552,0	1618,0	1728,5	1607,0	1623,5	1696,0	1684,5	1640,0
1541,0	1728,5	1763,5	1751,5	1656,5	1574,0	1607,0	1712,5	1645,5	1620,0	1590,5	1690,0	1579,5	1546,5	1610,0
1563,0	1684,5	1645,5	1634,5	1585,0	1607,0	1630,0	1607,0	1607,0	1568,5	1640,0	1745,5	1690,0	1552,0	1551,0
1733,0	1728,5	1656,5	1813,0	1568,5	1630,0	1662,5	1568,5	1773,0	1712,5	1701,5	1585,0	1784,5	1768,5	1579,5
1656,5	1635,0	1740,0	1618,0	1707,0	1645,5	1596,0	1607,0	1674,0	1607,0	1618,0	1712,5	1696,0	1728,5	1590,5
1829,5	1751,5	1690,0	1707,0	1568,5	1596,0	1607,0	1607,0	1674,0	1607,0	1618,0	1712,5	1696,0	1728,5	1590,5
1701,5	1690,0	1640,0	1590,5	1645,5	1684,5	1701,5	1630,0	1740,0	1618,0	1541,0	1640,0	1601,5	1552,0	1707,0
1757,0	1790,0	1707,0	1674,0	1734,0	1662,5	1679,5	1601,5	1701,5	1751,5	1645,5	1618,0	1751,5	1585,0	1684,5
1707,0	1656,5	1645,5	1612,5	1734,0	1707,0	1656,5	1674,0	1712,5	1712,5	1696,0	1684,5	1728,5	1728,5	1813,0
1674,0	1552,0	1601,5	1668,5	1707,0	1696,0	1636,5	1728,5	1551,0	1707,0	1757,0	1701,5	1712,5	1596,0	1745,5
1751,5	1546,5	1668,5	1596,0	1763,0	1734,0	1662,5	1668,5	1696,0	1452,0	1807,5	1656,5	1701,5	1740,0	1574,0
1596,0	1696,0	1651,0	1638,5	1690,0	1607,0	1585,0	1607,0	1645,5	1740,0	1635,0	1679,5	1590,5	1623,5	1596,0
1612,5	1763,0	1684,5	1690,0	1634,5	1763,0	1551,0	1541,0	1618,0	1745,0	1579,5	1656,5	1668,5	1568,5	1701,5
1656,5	1763,0	1823,5	1696,0	1712,5	1662,5	1607,0	1607,0	1623,5	1607,0	1541,0	1635,0	1579,5	1541,0	1690,0
1801,5	1734,0	1740,0	1630,0	1701,5	1546,5	1757,0	1607,0	1635,0	1607,0	1612,5	1635,0	1668,5	1618,0	1734,0
1563,0	1552,0	1701,5	1630,0	1574,0	1751,5	1773,0	1734,0	1635,0	1679,5	1596,0	1734,0	1674,0	1630,0	1734,0
1574,0	1740,0	1696,0	1728,5	1656,5	1630,0	1662,5	1674,0	1552,0	1768,5	1651,0	1651,0	1679,5	1745,5	1662,5
1773,0	1574,0	1663,5	1585,0	1612,5	1640,0	1623,5	1757,0	1662,5	1656,5	1728,5	1679,5	1696,0	1601,0	1662,5
1674,0	1701,5	1757,0	1612,5	1640,0	1623,5	1551,0	1773,0	1829,5	1674,0	1829,5	1645,5	1651,0	1630,0	1590,5
1679,5	1640,0	1662,5	1623,5	1656,5	1601,5	1601,5	1674,0	1612,5	1740,0	1707,0	1734,0	1674,0	1618,0	1645,5
1596,0	1551,0	1640,0	1712,5	1630,0	1645,5	1773,0	1707,0	1618,0	1674,0	1635,0	1630,0	1645,5	1640,0	1630,0
1690,0	1585,0	1563,0	1612,5	1574,0	1635,0	1778,5	1773,0	1773,0	1651,0	1668,5	1635,0	1696,0	1651,0	1596,0
1696,0	1674,0	1684,5	ниже 2 в.	1551,0	1579,5	1773,0	1707,0	1618,0	1674,0	1734,0	1674,0	1618,0	1615,5	1590,5
1728,5	1632,5	1607,0	1596,0	1645,5	1707,0	1773,0	1773,0	1690,0	1684,5	1757,0	1590,5	1674,0	1712,5	1751,5
1590,5	1701,5	1668,5	1618,0	1645,5	1740,0	1773,0	1601,5	1690,0	1684,5	1651,0	1668,5	1696,0	1645,5	1684,5
1640,0	1596,0	1728,5	1585,0	1651,0	1623,5	1778,5	1778,5	1773,0	1763,0	1763,0	1630,0	1679,5	1790,0	1618,0
1662,5	1635,5	1712,5	1557,5	1630,0	1734,0	1796,0	1813,0	1757,0	1763,0	1568,5	1590,5	1668,5	1656,5	1618,0
1740,0	1885,0	1585,0	1712,5	1601,5	1662,5	1818,0	1684,5	1757,0	1768,5	1645,5	1763,0	1635,0	1740,0	1651,0
1801,5	1728,5	1773,0	1662,0	1645,5	1656,5	1635,0	1519,0	1778,5	1751,5	1757,0	1679,5	1790,0	1701,5	1563,0
1674,0	1728,5	1596,0	1653,5	1630,0	1674,0	1728,5	1630,0	1696,0	1740,0	1668,5	1668,5	1768,5	1684,5	1541,0
1607,0	1452,0	1701,5	1662,5	1452,0	1712,5	1634,5	1662,5	1630,0	1796,0	1645,5	1674,0	1690,0	1590,5	1640,0
1585,0	1740,0	1630,0	1884 г.	1651,0	1690,0	1751,5	1778,5	1630,0	1796,0	1645,5	1674,0	1690,0	1590,5	1640,0
1745,5														

Костромской уѣздъ той же губернии.

1883 г.	1796,0	1574,0	1701,5	1740,0	1640,0	1801,5	1615,5	1640,0	1712,5	1668,5	1662,5	1585,0	1751,5	1430,0
1801,5	1823,5	1618,0	1751,5	1740,0	1662,5	1668,5	1728,5	1740,0	1696,0	1645,5	1701,5	1596,0	1601,5	1662,5
1662,5	1801,5	1751,5	1801,5	1852,0	1701,5	1690,0	1734,0	1728,5	1590,5	1630,0	1674,0	1757,0	1690,0	1274,0
1690,0	1701,5	1656,5	1563,0	1634,5	1590,5	1883 г.	1662,5	1630,0	1712,5	1840,5	1557,5	1818,0	1618,0	1679,5
1790,0	1674,0	1734,0	1701,5	1634,5	1630,0	1630,0	1630,0	1712,5	1563,0	1596,0	1773,0	1684,5	1734,0	1701,5
1596,0	1662,5	1630,0	1329,5	1751,5	1690,0	1784,5	1818,0	1740,0	1618,0	1636,0	1734,0	1618,0	1662,5	1778,5
1712,5	1740,0	1579,5	1801,5	1574,0	1740,0	1645,5	1645,5	1684,5	1701,5	1728,5	1712,5	1701,5	1707,0	1679,5
1596,0	1751,5	1612,5	1751,5	1807,5	1674,0	1701,5	1574,0	1829,5	1651,0	1674,0	1662,5	1607,0	1640,0	1696,0
1707,0	1690,0	1768,5	1757,0	1773,0	1712,5	1679,5	1674,0	1751,5	1674,0	1612,5	1712,5	1740,0	1630,0	1630,0
1701,5	1557,5	1696,0	1568,5	1633,5	1763,5	1728,5	1668,5	1751,5	1784,5	1690,0	1668,5	1596,0	1630,0	1656,5
1674,0	1645,5	1623,5	1679,5	1740,0	1768,5	1638,5	1607,0	1701,5	1612,5	1568,5	1751,5	1662,5	1662,5	1313,0
1784,5	1734,0	1630,0	1596,0	1712,5	1638,5	1793,0	1630,0	1728,5	1679,5	1674,0	1630,0	1596,0	1690,0	1656,5
1662,5	1635,0	1773,0	1763,0	1701,5	1323,5	1790,0	1601,5	1763,0	1696,0	1751,5	1778,5	1662,5	1623,5	1486,0
1684,5	1690,0	1596,0	1630,0	1712,5	1651,0	1684,5	1496,5	1763,0	1607,0	1751,5	1596,0	1596,0	1656,5	1684,5
1552,0	1674,0	1701,5	1656,5	1496,5	1651,0	1679,5	1535,0	1818,0	1601,5	1662,5	1568,5	1696,0	1701,5	1701,5
1656,5	1690,0	1651,0	1645,5	1690,0	1552,0	1636,5	1630,0	1585,0	1701,5	1818,0	1590,5	1757,0	1696,0	1696,0
1546,5	1579,5	1728,5	1773,0	1636,5	1796,0	1519,0	1674,0	1773,0	1740,0	1757,0	1701,5	1601,5	1684,5	1684,5
1674,0	1645,5	1774,0	1728,5	1640,0	1596,0	1690,0	1645,5	1696,0	1740,0	1668,5	1857,5	1728,5	1585,0	1728,5
1679,5	1668,5	1734,0	1656,5	1674,0	1734,0	1823,5	1728,5	1745,5	1690,0	1674,0	1745,5	1651,0	1662,5	1640,0
1585,0	1579,5	1696,0	1740,0	1635,0	1684,5	1728,5	1563,0	1801,5	1728,5	1728,5	1884 г.	1751,5	1662,5	1630,0
1656,5	1763,0	1557,5	1674,0	1684,5	1728,5	1552,0	1535,0	1618,0	1674,0	1701,5	1624,0	1634,5	1835,0	1696,0
1684,5	1662,5	1728,5	1745,5	1668,5	1679,5	1763,5	1668,5	1710,0	1763,0	1634,5	1634,5	1585,0	1696,0	1712,5
1674,0	1601,5	1790,0	1668,5	1813,0	1645,5	1728,5	1612,5	1651,0	1712,5	1635,0	1696,5	1596,0	1651,0	1751,5
1630,0	1635,0	1852,0	1635,0	1635,0	1745,5	1674,0	1651,0	1563,5	1662,5	1645,5	1674,0	1757,0	1829,5	1735,5
1712,5	1612,5	1579,5	1690,0	1668,5	1645,5	1790,0	1645,5	1690,0	1651,0	1707,0	1784,5	1818,0	1763,0	1674,0
1640,0	1645,5	1546,5	1796,0	1712,5	1656,5	1663,5	1651,0	1751,5	1656,5	1636,5	1563,5	1684,5	1712,5	1630,0
1712,5	1630,0	1563,5	1662,5	1801,5	1563,0	1768,5	1728,5	1640,0	1728,5	1651,0	1778,5	1618,0	1696,0	1740,0
1696,0	1656,5	1701,5	1751,5	1773,0	1640,0	1630,0	1690,0	1701,5	1778,5	1690,0	1712,5	1701,5	1773,0	1651,0
1541,0	1618,0	1862,0	1668,5	1801,5	1546,5	1679,5	1568,5	1740,0	1696,0	1618,0	1768,5	1740,0	1784,5	1745,5
1651,0	1601,5	1668,5	1728,5	1813,0	1656,5	1663,5	1579,5	1651,0	1607,0	1640,0	1623,5	1778,5	1768,5	1768,5
1751,5	1635,0	1701,5	1773,0	1712,5	1668,5	1651,0	1645,5	1728,5	1712,5	1684,5	1751,5	1656,5	1635,0	1790,0
1679,5	1734,0	1712,5	1734,0	1674,0	1740,0	1607,0	1763,0	1352,0	1679,5	1728,5	1773,0	1662,5	1701,5	1640,0
1651,0	1696,0	1630,0	1707,0	1630,0	1635,0	1740,0	1701,5	1585,0	1679,5	1607,0	1662,5	1684,5	1684,5	1701,5
1563,0	1590,5	1712,5	1668,5	1707,0	1707,0	1701,5	1601,5	1541,0	1778,5	1519,0	1590,5	1656,5	1734,0	1690,0
1734,0	1778,5	1801,5	1818,0	1728,5	1763,0	1679,5	1651,0	1790,0	1728,5	1564,5	1601,5	1612,5	1679,5	1740,0
1656,5	1662,5	1740,0	1790,0	1658,5	1519,0	1590,5	1690,0	1596,0	1796,0	1728,5	1728,5	1612,5	1656,5	1668,5
1674,0	1773,0	1640,0	1745,5	1690,0	1734,0	1640,0	1763,0	1757,0	1601,5	1656,5	1651,0	1840,0	1796,0	1728,5
1607,0	1734,0	1668,5	1552,0	1679,5	1773,0	1601,5	1728,5	1751,5	1674,0	1745,5	1751,5	1630,0	1707,0	1740,0
1701,5	1635,0	1630,0	1707,0	1651,0	1684,5	1656,5	1728,5	1701,5	1690,0	1674,0	1684,5	1757,0	1679,5	1751,5

1763,0	1674,0	1651,0	1778,5	1668,5	1768,5	1618,0	1701,5	1630,0	1696,0	1601,5	1635,0	1763,0	1745,5	1684,5
1491,5	1645,5	1712,5	1846,0	1707,0	1656,5	1679,5	1640,0	1437,5	1645,5	1696,0	1728,5	1684,5	1630,5	1757,0
1734,0	1662,5	1790,0	1452,0	1740,0	1662,5	1818,0	1668,5	1807,5	1651,0	1696,0	1607,0	1728,5	1740,0	1796,0
1474,0	1674,0	1818,0	1452,0	1645,5	1773,0	1751,5	1651,0	1662,5	1784,5	1640,0	1557,5	1645,5	1696,0	1563,0
1474,0	1712,5	1818,0	1662,5	1651,0	1829,5	1763,0	1751,0	1751,5	1763,0	1674,0	1818,0	1734,0	1712,5	1796,0
1690,0	1640,0	1674,0	1457,5	1684,5	1712,5	1728,5	1707,0	1728,5	1701,5	1751,5	1668,5	1701,5	1763,0	1696,0
1651,0	1740,0	1763,0	1862,0	1751,5	1668,5	1712,5	1696,0	1618,0	1696,0	1768,5	1707,0	1651,5	1640,0	1623,5
1778,5	1728,5	1684,5	1696,0	1668,5	1757,0	1696,0	1612,5	1607,0	1590,5	1773,0	1763,0	1656,5	1618,0	1640,0
1734,0	1679,5	1835,0	1690,0	1662,5	1674,0	1684,5	1745,0	1696,0	1651,0	1701,5	1696,0	1651,0	1618,0	1768,5
1656,5	1674,0	1630,0	1684,5	1601,5	1601,5	1585,0	1640,0	1607,0	1337,5	1630,0	1674,0	1679,5	1745,0	1612,5
1651,0	1701,5	1601,5	1668,5	1640,0	1640,0	1757,0	1696,0	1728,5	1728,5	1651,0	1784,5	1668,5	1684,5	1623,5
1618,0	1701,5	1707,0	1690,0	1712,5	1651,0	1751,5	1640,0	1662,5	1651,0	1768,5	1684,5	1690,0	1745,0	

Юрьевецкій уѣздъ Костромской губерніи.

1882 г.	1607,0	1684,5	1656,5	1662,5	1607,0	1679,5	1728,5	1656,5	1728,5	1674,0	1630,0	1623,5	1807,5	1818,0
1651,0	1674,0	1745,5	1596,0	1701,5	1601,5	1668,5	1835,0	1656,5	1773,0	1707,0	1630,0	1623,5	1707,0	1656,5
1707,0	1778,5	1656,5	1635,0	1734,0	1684,5	1690,0	1618,0	1656,5	1612,5	1807,5	1707,0	1635,0	1651,0	1630,0
1601,5	1778,5	1630,0	1684,5	1668,5	1568,5	1745,5	1618,0	1784,5	1751,5	1679,5	1674,0	1679,5	1612,0	1563,0
1773,0	1818,0	1635,0	1679,5	1662,5	1696,0	1640,0	1701,5	1635,0	1734,0	1679,5	1712,5	1656,5	1656,5	1612,5
1579,5	1707,0	1630,0	1684,5	1674,0	1745,5	1712,5	1728,5	1645,5	1818,0	1635,0	1707,0	1645,5	1801,5	1763,0
1579,5	1668,5	1728,5	1662,5	1679,5	1701,5	1679,5	1740,0	1740,0	1630,0	1679,5	1651,0	1707,0	1668,5	1784,5
1601,5	1707,0	1690,0	1734,0	1679,5	1701,5	1679,5	1740,0	1740,0	1630,0	1679,5	1651,0	1707,0	1668,5	1784,5
1601,5	1707,0	1679,5	1728,5	1607,0	1635,0	1618,0	1645,5	1679,5	1857,5	1674,0	1618,0	1679,5	1862,0	1684,5
1684,5	1656,5	1745,5	1656,5	1645,5	1640,0	1579,5	1568,5	1740,0	1679,5	1829,5	1740,0	1662,8	1623,5	1763,0
1579,5	1745,5	1696,0	1656,5	1579,5	1612,5	1651,0	1563,0	1751,5	1757,0	1645,5	1740,0	1674,0	1623,5	1763,0
1728,5	1728,5	1690,0	1668,5	1745,5	1662,5	1635,0	1707,0	1690,0	1651,0	1635,0	1740,0	1674,0	1623,5	1763,0
1656,5	1623,5	1840,5	1757,0	1656,5	1728,5	1674,0	1728,5	1552,0	1612,5	1728,5	1635,0	1778,5	1668,5	1684,5
1612,5	1640,0	1656,5	1728,5	1852,0	1651,0	1596,0	1684,5	1846,0	1763,0	1757,0	1618,0	1818,0	1645,5	1751,5
1707,0	1784,5	1579,5	1590,5	1751,5	1712,5	1740,0	1728,5	1561,0	1630,0	1690,0	1696,0	1674,0	1768,5	1662,5
1707,0	1728,5	1773,0	1707,0	1807,5	1728,5	1734,0	1568,5	1557,5	1640,0	1656,5	1612,5	1818,0	1728,5	1712,5
1701,5	1734,0	1773,0	1601,5	1778,5	1701,5	1607,0	1728,5	1813,0	1674,0	H. 2 в.	1690,0	1751,5	1668,5	1651,0
1707,0	1656,5	1630,0	1763,0	1662,5	1778,5	1623,5	1563,0	1579,5	1596,0	1707,0	1612,5	1541,0	1579,5	1707,0
1679,5	1763,0	1740,0	1696,0	1745,5	1662,5	1651,0	1651,0	1635,0	1645,5	1656,5	1751,5	1623,5	1728,5	1630,0
1662,5	1835,0	1635,5	1612,5	1763,0	1585,0	1612,5	1590,5	1635,0	1645,5	1612,5	1612,5	1640,0	1607,0	1623,5
1651,0	1757,0	1607,0	1757,0	1768,5	1662,5	1640,0	1630,0	1623,0	1630,0	1674,0	1612,5	1784,5	1635,0	1712,5
1696,0	1662,5	1728,5	1707,0	1607,0	1684,5	1601,5	1751,5	1728,5	1707,0	1728,5	1696,0	1745,5	1740,0	1707,0
1763,0	1585,0	1579,5	1818,0	1728,5	1712,5	1707,0	1662,5	1601,5	1696,0	1763,0	1696,0	1751,5	1707,0	1601,5
1690,0	1612,5	1630,0	1640,0	1640,0	1596,0	1712,0	1623,5	1630,0	1690,0	1630,0	1601,5	1651,0	1728,5	1690,0
1740,0	1618,0	1656,5	1751,5	1585,0	1662,5	1640,5	1640,0	1668,5	1801,5	1640,0	1579,5	1541,0	1508,0	1601,5
1607,0	1784,5	1579,5	1618,0	1645,5	1784,5	1568,5	1623,5	1585,0	1801,5	1651,0	1757,0	1768,5	1690,0	1630,0
1712,5	1645,5	1640,0	1662,5	1662,5	1796,0	1585,0	1618,0	1645,5	1734,0	1679,5	1684,5	1763,0	1596,0	1645,5
1751,5	1696,0	1579,5	1818,0	1745,5	1690,0	1635,0	1645,5	1585,0	1818,0	1668,5	1696,0	1668,5	1674,0	1596,0
1751,5	1656,5	1684,5	1818,0	1618,5	1679,5	1579,5	1751,5	1674,0	1679,5	1707,0	1768,5	1623,5	1579,5	1635,0
1701,5	1612,5	1707,0	1674,0	1778,5	1635,0	1726,0	1596,0	1728,5	1656,5	1696,0	1768,5	1546,5	1596,5	1796,0
1579,5	1640,0	1674,0	1690,0	1728,5	1607,0	1651,0	1607,0	1801,5	1773,0	1623,5	1640,0	1651,0	1618,5	1607,0
1623,5	1813,0	1790,0	1701,5	1728,5	1579,5	1707,0	1728,5	1684,5	1674,0	1712,5	1640,0	1574,0	1734,0	1768,5
1674,0	1607,0	1674,0	1707,0	1645,5	1684,5	1745,5	1690,0	1585,0	1668,5	1707,0	1768,5	1651,0	1734,0	1734,0
1696,0	1612,5	1734,0	1734,0	1612,5	1656,5	1596,0	1807,5	1740,0	1679,5	1656,5	1734,0	1618,0	1645,5	1701,5
1630,0	1684,5	1823,5	1645,5	1763,0	1757,0	1630,0	1763,0	1712,5	1656,5	1651,0	1640,0	1684,5	1607,0	1612,5
1707,0	1813,0	1656,5	1601,5	1712,5	1662,5	1674,0	1684,5	1734,0	1640,0	1674,0	1607,0	1751,5	1656,5	1552,0
1674,0	1568,5	1618,0	1757,0	1757,0	1773,0	1590,5	1585,0	1757,5	1607,0	1701,5	1630,0	1745,5	1757,0	1651,0
1590,5	1746,0	1734,0	1813,5	1640,0	1690,0	1635,0	1674,0	1623,5	1778,5	1712,5	1751,5	1535,5	1668,5	1773,0
1674,0	1623,5	1696,0	1630,0	1630,0	1734,0	1707,0	1656,5	1640,0	1651,0	1696,0	1651,0	1696,0	1801,5	1690,0
1684,5	1740,0	1728,5	1630,0	1668,5	1640,0	1796,0	1707,0	1690,0	1640,0	1757,0	1707,0	1656,5	1645,5	1656,5
1601,5	1574,0	1757,0	1596,0	1684,5	1701,5	1651,0	1640,0	1818,0	1656,5	1662,5	1751,5	1690,0	1696,0	1623,5
1607,0	1612,5	1728,5	1662,5	1630,0	1684,5	1679,5	1618,0	1541,0	1585,0	1674,0	1712,5	1763,0	1701,5	1784,5
1670,5	1813,0	1623,5	1656,5	1712,5	1601,5	1662,5	1807,5	1690,0	1679,5	1630,0	1763,0	1601,5	1768,5	1635,0
1784,5	1674,0	1684,5	1585,0	1662,5	1645,5	1701,5	1630,0	1784,5	1679,5	1679,5	1701,5	1712,5	1601,5	1656,5
1773,0	1690,0	1679,5	1674,0	1645,5	1601,5	1696,0	1701,5	1607,0	1674,0	1734,0	1656,5	1541,0	1662,5	1707,0
1684,5	1763,0	1796,0	1612,5	1590,5	1701,5	1690,0	1684,5	1656,5	1674,0	1668,5	1645,5	1651,0	1712,5	1662,5
1662,5	1590,5	1607,0	1679,5	1745,5	1590,5	1674,0	1651,0	1684,5	1734,0	1712,5	1674,0	1537,5	1712,5	1574,0
1823,5	1707,0	1651,0	1656,5	1701,5	1635,0	1684,5	1640,0	H. 2 в.	1612,5	1751,5	1763,0	1612,5	1645,5	1696,0
1679,5	1690,0	1662,5	1635,0	1728,5	1612,5	1640,0	1728,5	1623,5	1679,5	1690,0	1790,0	1728,5	1778,5	1618,0
1668,5	1640,0	1679,5	1745,5	1707,0	1757,0	1645,5	1585,0	1835,0	1674,0	1674,0	1546,5	1823,5	1630,0	1751,5
1607,0	1612,5	1778,5	1690,0	1751,5	1684,5	1601,5	1745,5	1846,0	1656,5	1807,5	1768,5	1579,5	1696,0	1640,0
1596,0	1718,0	1585,0	1712,5	1707,5	1674,0	1640,0	1701,5	1645,5	1651,0	1635,0	1623,5	1728,5	1763,0	1596,0
1784,5	1607,0	1630,0	1763,0	1763,0	1645,5	1635,0	1701,5	1645,5	1745,5	1651,0	1590,5	1601,5	1813,0	1601,5
1728,5	1712,5	1645,5	1640,0	1640,0	1590,5	1773,0	1623,5	1662,5	1590,5	1690,0	1679,5	1668,5	1557,5	1656,5
1662,5	1701,5	1590,5	1883 г.	1696,0	1679,5	1668,5	1823,5	1601,5	1675,5	1612,5	1757,0	1696,0	1607,0	1541,0
1728,5	1623,5	1712,5	1640,0	1630,0	1734,0	1712,5	1823,5	1541,0	1801,5	1763,0	1712,5	1734,0	1740,0	1541,0
1630,0	1728,5	1662,5	1656,5	1645,5	1640,0	1690,0	1790,0	1645,5	1818,0	1568,5	1751,5	1679,5	1679,5	1690,0
1696,0	1757,0	1778,5	1745,5	1674,0	1674,0	1645,5	1679,5	1679,5	1645,5	1707,0	1656,5	1585,0	1763,0	1630,0
1679,5	1656,5	1640,0	1712,5	1734,0	1674,0	1712,5	1640,0	1672,5	1607,0	1701,5	1656,5	1751,5	1778,5	1728,5
1668,5	1796,0	1623,5	1590,5	1684,5	1568,5	1630,0	1763,0	1679,5	1751,5	1757,0	1796,0	1801,5	1684,5	1630,0
1656,5	1674,0	1835,0	1701,5	1630,0	1701,5	1679,5	1734,0	1668,5	1651,0	1796,0	1796,0	1862,0	1690,0	1728,5
1640,0	1690,0	1763,0	1579,5	1640,0	1696,0	1745,5	1574,0	1734,0	1596,0	1630,0	1768,5	1768,5	1728,5	1728,5
1630,0	1728,5	1668,5	1612,5	1656,5	1679,5	1696,0	1645,5	1728,5	1690,0	1668,5	1690,0	1552,0	1651,0	1684,5
1674,0	1674,0	1679,5	1701,5	1651,0	1662,5	1728,5	1574,0	1662,5	1679,5	1618,0	1623,5	1623,5	1734,0	1674,0
1734,0	1590,5	1640,0	1656,5	1728,5	1651,0	1645,5	1618,0	1662,5	1712,5	1668,5	1690,0	1668,5	1574,0	1552,0
1674,0	1728,5	1852,0	1607,0	1640,0	1690,0	1690,0	1596,0	1674,0	1684,5	1612,5	1707,0	1790,0	1757,0	1679,5
1645,5	1557,5	1651,0	1701,5	1618,0	1645,5	1607,0	1684,5	1773,0	1630,0	1773,0	1745,5	1612,5	1690,0	1552,0
1728,5	1568,5	1645,5	1773,0	1684,5	1707,0	1696,0	1612,5	1728,5	1679,5	1690,0	1630,0	1645,5	1662,0	1541,0
1818,0	1740,0	1568,5	1712,5	1662,5	1745,5	1674,0	1712,5	1552,0	1674,0	1684,5	1623,5	1679,5	1645,5	1712,5

1778,5	1640,0	1656,5	1696,0	1757,0	1696,0	1728,5	1618,0	1640,0	1773,0	1696,0	1684,5	1740,0	1734,0	1612,5
1745,5	1668,5	1579,5	1740,0	1751,5	1574,0	1618,0	1601,5	1701,5	1684,5	1734,0	1607,0	1563,0	1651,0	1607,0
1574,0	1656,5	1651,5	1679,5	1645,5	1734,0	1734,0	1740,0	1707,0	1873,0	1596,0	1707,0	1645,5	1574,0	1696,0
1728,5	1635,0	1601,5	1674,0	1601,5	1773,0	1618,0	1773,0	1674,0	1651,0	1684,5	1740,0	1640,0	1696,0	1773,0
1745,5	1707,5	1684,5	1656,5	1696,0	1674,0	1645,5	1690,0	1701,5	1662,5	1701,5	1674,0	1640,0	1662,5	1612,5
1757,0	1645,5	1590,5	1773,0	1773,0	1701,5	1662,5	1701,5	1630,0	1728,5	1707,0	1623,5	1635,5	1612,5	1896,0
1707,0	1684,5	1563,0	1728,5	1773,0	1623,5	1696,0	1601,5	1674,0	1585,0	1656,5	1696,0	1662,5	1674,0	1656,5
1596,0	1690,0	1668,5	1773,0	1635,0	1751,5	1601,0	1684,5	1656,5	1707,0	1662,5	1656,5	1656,5	1656,5	1618,0
1707,0	1728,5	1684,5	1734,0	1651,0	1674,0	1701,5	1757,0	1773,0	1818,0	1645,5	1745,5	1645,5	1656,5	1745,5
1679,5	1712,5	1662,5	1818,0	1773,0	1630,0	1612,5	1728,5	1734,0	1623,5	1662,5	1796,0	1623,5	1618,0	1701,5
1579,5	1707,0	1734,0	1835,0	1690,0	1674,0	1601,5	1734,0	1656,5	1734,0	1690,0	1656,5	1790,0	1651,0	1734,0
1684,5	1640,0	1684,5	1696,0	1801,5	1656,5	1679,5	1684,5	1630,0	1757,0	1656,5	1751,5	1712,5	1740,0	1612,5
1541,0	1740,0	1679,5	1768,5	1656,5	1801,5	1635,0	1601,5	1556,5	1728,5	1684,5	1630,0	1773,0	1630,0	1640,0
1690,0	1656,5	1563,0	1630,0	1745,5	1563,0	1807,5	1674,0	1728,5	1728,5	1751,5	1662,5	1751,5	1645,5	1740,0
1618,0	ниже 2 а.	1763,0	1651,0	1635,0	1757,0	1701,5	1796,0	1656,5	1768,5	1740,0	1745,5	1757,0	1668,5	1684,5
1630,0	1574,0	1640,0	1645,5	1745,5	1790,0	1656,5	1656,5	1818,0	1818,0	1585,0	1696,0	1707,0	1690,0	1618,0
1684,5	1612,5	1574,0	1630,0	1757,0	1757,0	1701,5	1712,5	1668,5	1696,0	1612,5	1607,0	1596,0	1645,5	1640,0
1807,5	1645,5	1623,5	1807,5	1596,0	1623,5	1684,5	1751,5	1651,0	1707,0	1707,0	1696,0	1690,0	1707,0	1635,0
1778,5	1668,5	1651,0	1728,5	1618,0	1651,0	1734,0	1601,5	1635,0	1668,5	1662,5	1696,0	1773,0	1662,5	1612,5
1701,5	1607,0	1745,5	1651,0	1757,0	1668,5	1768,5	1734,0	1690,0	1734,0	1745,5	1684,5	1751,5	1801,5	1745,5
1745,5	1630,0	1712,5	1623,5	1656,5	1763,0	1701,5	1768,5	1662,5	1662,5	1612,5	1656,5	1640,0	1651,0	1829,5
1823,5	1630,0	1712,5	1696,0	1635,0	1768,5	1701,5	1583,0	1645,5	1778,5	1740,0	1635,0	1734,0	1778,5	1684,5
1623,5	1712,5	1674,5	1751,5	1728,5	1656,5	1618,0	1590,5	1734,0	1796,0	1751,5	1690,0	1773,0	1651,0	1734,0
1607,0	1768,5	1884 г.	1612,5	1768,5	1768,5	1635,0	1662,5	1674,0	1618,0	1590,5	1651,0	1640,0	1662,5	1745,5
1790,0	1773,0	1728,5	1728,5	1696,0	1763,0	1707,0	1651,0	1684,5	1635,0	1651,0	1778,5	1574,0	1618,0	1846,0
ниже 2 а.	1684,5	1690,0	1801,5	1590,5	1630,0	1651,0	1618,0	1623,5	1651,0	1701,5	1640,0	1645,5	1707,0	1640,0
1690,0	1596,0	1745,5	1679,5	1712,5	1623,5	1684,5	1612,5	1684,5	1690,0	1590,5	1696,0	1596,0	1696,0	1656,5
1829,5	1623,5	1818,0	1818,0	1757,0	1601,5	1674,0	1734,0	1751,5	1635,0	1674,0	1635,0	1801,5	1579,5	1668,5
1740,0	1679,5	1701,5	1701,5	1651,0	1701,5	1684,5	1707,0	1745,5	1674,0	1656,5	1656,5	1568,5	1867,5	1734,0
1740,0	1679,5	1740,0	1645,5	1757,0	1745,5	1768,5	1618,0	1757,0	1568,5	1712,5	1674,0	1630,0	1701,5	1763,0
1635,0	1635,0	1728,5	1674,0	1763,0	1651,0	1640,0	1684,5	1712,5	1701,5	1734,5	1640,0	1813,0	1662,5	1668,5
1590,5	1552,0	1701,5	1728,5	1707,0	1640,0	1662,5	1701,5	1651,0	1751,5	1612,5	1630,0	1651,0	1668,5	1701,5
1612,5	1684,5	1790,0	1679,5	1630,0	1612,5	1674,0	1674,0	1813,0	1635,0	1662,5	1574,0	1768,5	1630,0	1651,0
1607,5	1674,0	1607,0	1645,5	1651,0	1679,5	1818,0	1640,0	1568,5	1679,5	1745,5	1701,5	1612,5	1607,0	1630,0
1707,0	1784,5	1773,0	1696,0	1707,0	1773,0	1618,0	1757,0	1728,5	1607,0	1668,5	1640,0	1745,5	1693,5	1596,0
1701,5	1635,0	1651,0	1679,5	1645,5	1701,5	1684,5	1655,0	1612,5	1656,5	1662,5	1684,5	1684,5	1579,5	1662,5
1696,0	1790,0	1696,0	1801,5	1635,0	1590,5	1590,5	1590,5	1656,5	1651,0	1707,0	1801,5	1757,0	1635,0	1656,5
1656,5	1557,5	1651,0	1751,5	1728,5	1640,0	1740,0	1645,5	1707,0	1656,5	1668,5	1801,5	1607,0	1763,0	1701,5
1707,0	1674,0	1623,5	1623,5	1840,5	1757,0	1623,5	1674,0	1679,5	1645,5	1651,0	1645,5	1630,0	1751,5	1623,5
1734,0	1640,0	1846,0	1651,0	1618,0	1568,5	1757,0	1701,5	1601,5	1596,0	1807,5	1612,5	1690,0	1690,0	1690,0
1707,0	1701,5	1645,5	1618,0	1690,0	1590,5	1696,0	1662,5	1745,5	1674,0	1585,0	1674,0	1740,0	1712,5	1751,5
1557,5	1630,0	1684,5	1640,0	1674,0	1662,5	1696,0	1618,0	1784,5	1745,5	1801,5	1707,0	1640,0	1618,5	1635,0
1728,5	1684,5	1541,0	1684,5	1751,5	1601,5	1679,5	1630,0	1862,0	1656,5	1684,5				

Варнавинский уезд Костромской губернии.

1882 г.	1601,5	1707,0	1662,0	1656,5	1640,0	1668,5	1684,5	1684,5	1813,0	1668,5	1763,0	1684,5	1668,5	1651,0
1596,0	1751,5	1607,0	1618,0	1696,0	1656,5	1796,0	1690,5	1807,5	1684,5	1684,5	1690,5	1768,5	1690,0	1335,0
1574,0	1601,5	1635,0	1679,5	1696,0	1656,5	1662,5	1601,5	1707,0	1734,0	1679,5	1662,5	1734,0	1679,5	1662,5
1585,0	1607,0	1679,0	1684,5	1656,5	1763,0	1690,0	1662,5	1557,5	1632,0	1674,0	1701,5	1684,5	1568,5	1778,5
1601,5	1734,0	1696,0	1674,0	1596,0	1734,0	1601,5	1728,5	1557,5	1585,0	1623,5	1778,5	1585,0	1601,5	1701,5
1623,5	1674,0	1679,5	1807,0	1768,5	1690,0	1701,5	1846,0	1645,5	1757,0	1690,0	1740,0	1840,5	1707,0	1763,0
1563,0	1662,5	1751,5	1690,0	1674,0	1696,5	1745,5	1740,0	1768,5	1635,0	1623,5	1835,0	1707,0	1579,5	1656,5
1563,0	1662,5	1674,0	1651,0	1768,5	1662,5	1607,0	1645,0	1674,0	1690,0	1601,5	1568,5	1623,5	1734,0	1763,0
1635,0	1651,0	1662,5	1728,5	1818,0	1796,0	1740,0	1684,5	1630,0	1630,0	1679,5	1712,5	1745,5	1757,0	1813,0
1690,0	1728,5	1784,5	1745,5	1590,5	1590,5	1662,5	1740,0	1612,5	1728,5	1679,5	1651,0	1674,0	1612,5	1640,0
1679,5	1768,5	1651,0	1662,5	1618,0	1645,5	1707,0	1728,5	1618,0	1674,5	1546,5	1757,0	1696,0	1679,5	1630,0
1630,0	1684,5	1640,0	1751,5	1645,5	1640,0	1684,5	1745,5	1728,5	1596,0	1696,0	1557,5	1679,5	1541,0	1751,5
1696,0	1690,0	1690,0	1596,0	1701,5	1574,0	1778,5	1645,5	1807,5	1757,0	1679,5	1563,0	1635,0	1674,0	1696,0
1712,5	1630,0	1612,0	1696,0	1690,0	1653,0	1728,5	1674,5	1645,5	1630,0	1728,5	1757,0	1651,0	1585,0	1701,5
1684,5	1690,0	1684,5	1623,5	1630,0	1612,5	1684,5	1656,5	1740,0	1662,5	1684,5	1640,0	1656,5	1668,5	1645,5
1607,0	1596,0	1778,5	1662,5	1690,0	1807,5	1635,0	1557,5	1640,0	1883 г.	1651,0	1601,5	1873,0	1734,0	1645,5
1640,0	1635,5	1674,0	1651,0	1728,5	1696,0	1701,5	1790,0	1740,0	1728,5	1557,5	1818,0	1773,0	1757,0	1751,5
1640,0	1630,0	1696,0	1728,5	1601,5	1773,0	1596,0	1630,0	1596,0	1674,0	1757,0	1662,5	1640,0	1778,5	1701,5
1745,5	1690,0	1656,5	1651,0	1618,0	1679,5	1779,0	1645,5	1674,0	1763,0	1684,5	1696,0	1757,0	1668,5	1679,5
1674,0	1674,0	1684,5	1679,5	1656,5	1745,5	1662,5	1630,0	ниже 2 а.	1674,0	1607,0	1740,0	1701,5	1751,5	1590,5
1712,5	1596,0	1768,5	1728,5	1674,0	1645,5	1618,0	1728,5	1790,0	1734,0	1679,5	1813,0	1763,0	1740,0	1740,0
1707,0	1640,0	1630,0	1630,0	1684,0	1707,0	1684,5	1645,5	1596,0	1879,0	1630,0	1640,0	1684,5	1674,0	1635,0
1645,5	1640,0	1568,5	1818,0	1679,5	1630,0	1796,0	1645,5	1801,5	1674,0	1612,5	1707,0	1829,5	1618,0	1712,5
1607,0	1618,0	1728,5	1579,5	1656,5	1734,0	1707,0	1696,0	1734,0	1757,0	1796,0	1690,0	1674,0	1823,5	1674,0
1684,5	1651,0	1740,0	1635,0	1840,5	1790,0	1630,0	1635,0	1784,5	1801,5	1728,5	1751,5	1640,0	1757,0	1829,5
1679,5	1630,0	1579,5	1712,5	1728,5	1778,5	1796,0	1684,5	1635,0	1568,5	1656,5	1712,5	1645,5	1707,0	1690,0
1684,5	1818,0	1618,5	1684,5	1757,0	1679,5	1662,5	1656,5	1773,0	1701,5	1796,0	1618,5	1524,5	1684,5	1696,0
1645,5	1662,5	1674,0	1773,0	1579,5	1645,5	1696,0	1701,5	1830,5	1768,5	1645,5	1651,0	1690,0	1690,0	1690,0
1707,0	1740,0	1751,5	1674,0	1679,5	1796,0	1656,5	1668,5	1801,5	1585,0	1623,5	1635,0	1690,0	1645,5	1651,0
1651,0	1612,5	1734,0	1635,0	1701,5	1707,0	1690,0	1656,5	1745,5	1684,5	1635,0	1585,0	1796,0	1801,5	1452,0
1630,0	1651,0	1679,5	1740,0	1745,5	1618,0	1751,5	1801,5	1679,5	1662,5	1596,0	1679,5	1590,5	1607,0	1796,0
1734,0	1656,0	1763,0	1574,0	1630,0	1640,0	1607,0	1701,5	1840,0	1696,0	1679,5	1684,5	1563,0	1640,0	1519,0
1574,0	1596,0	1813,0	1768,5	1684,5	1618,0	1618,0	1640,0	1651,0	1857,5	1790,0	1763,0	1728,5	1635,0	1579,5
1612,5	1684,5	1612,5	1662,5	1701,5	1630,0	1707,0	1630,0	1912,0	1630,0	1623,5	1585,0	1796,0	1740,0	1734,0
1728,5	1684,5	1640,0	1840,5	1690,0	1728,5	1690,0	1696,0	1773,0	1635,0	1690,0	1662,5	1757,0	1635,0	1651,0
1696,0	1906,5	1757,0	1623,5	1607,0	1707,0	1707,0	1796,0	1618,0	1813,0	1601,5	1684,5	1679,5	1585,0	1768,5
1651,0	1630,0	1618,5	1585,0	1696,0	1645,5	1701,5	1541,5	1712,5	1734,0	1757,0	1623,5	1757,0	1585,0	1801,5
1607,0	1640,0	1740,0	1668,5	1690,0	1728,5	1679,5	1740,0	1707,0	1635,0	1662,5	1668,5	1546,5	1745,5	1757,0

1552,0	1745,5	1690,0	1696,0	1630,0	1585,0	1630,0	1796,0	1596,0	1701,5	1728,5	1734,0	1623,5	1684,5	1645,5
1674,0	1662,5	1740,0	1790,0	1635,0	1734,0	1784,5	1541,0	1740,0	1601,5	1601,5	1796,0	1618,0	1674,0	1696,0
1623,5	1630,0	1618,0	1696,0	1452,0	1740,0	1690,0	1790,0	1796,0	1751,5	1728,5	1740,0	1807,5	1696,0	1778,5
1728,5	1784,5	1728,5	1712,5	1623,5	1745,5	1768,5	1618,0	1662,5	1773,0	1563,0	1618,0	1684,5	1674,0	1768,5
1601,5	1662,5	1751,5	1684,5	1801,5	1645,5	1740,0	1651,0	1818,0	1790,0	1568,5	1630,0	1679,5	1645,5	1590,5
1751,5	1596,0	1607,0	1679,5	1635,0	1607,0	1778,5	1651,0	1712,5	1696,0	1668,5	1707,0	1728,5	1696,0	1668,5
1635,0	1563,0	1618,0	1707,5	1674,0	1662,5	1696,0	1596,0	1696,0	1684,5	1684,5	1768,5	1728,5	1690,0	1590,5
1684,5	1679,5	1707,0	1668,5	1728,5	1796,0	1701,5	1734,0	1757,0	1674,0	1590,5	1656,5	1645,5	1645,5	1745,5
1696,0	1651,0	1818,0	1674,0	1728,5	1778,5	1790,0	1690,0	1696,0	1674,0	1696,0	1662,5	1679,5	1745,5	1662,5
1712,5	1607,0	1645,5	1607,0	1773,0	1712,5	1651,0	1690,0	1684,5	1656,5	1734,0	1618,0	1662,5	1745,5	1590,5
1623,5	1596,0	1701,5	1640,0	1757,0	1674,0	1712,0	1563,0	1607,0	1607,0	1645,5	1552,0	1645,5	1546,5	1635,0
1684,5	1778,5	1757,0	1690,0	1546,0	1707,0	1623,5	1696,0	1656,5	1618,0	1773,0	1740,0	1651,0	1707,0	1645,5
1651,0	1728,5	1701,5	1645,5	1674,0	1813,0	1651,0	1630,0	1696,0	1623,5	1656,5	1745,5	1674,0	1662,5	1630,0
1745,5	1674,0	1651,0	1674,0	1568,5	1640,0	1651,0	1784,5	1745,5	1740,0	1734,0	1712,5	1630,0	1630,0	1630,0
1645,5	1640,0	1674,0	1607,0	1541,0	1690,0	1684,5	1773,0	1728,5	1596,0	1668,5	1574,0	1751,5	1679,5	1590,5

Нерехтский уезд Костромской губернии.

1883 г.	1618,0	1635,0	1630,0	1701,5	1668,5	1552,0	1768,5	1635,5	1630,0	1552,0	1630,0	1768,5	1620,5	1674,0
1840,5	1574,0	1651,0	1656,5	1579,5	1656,5	1707,0	1672,5	1712,5	1585,0	1728,5	1684,5	1679,5	1601,5	1635,5
1551,0	1596,0	1674,0	1635,0	1745,5	1679,5	1679,5	1645,5	1662,5	1763,0	1640,0	1707,0	1674,0	1784,5	1690,5
1701,5	1701,5	1674,0	1618,0	1740,0	1623,8	1707,0	1701,5	1612,5	1684,5	1612,5	1690,0	1679,5	1768,0	1690,5
1751,5	1679,5	1790,0	1662,5	1690,0	1535,5	1662,5	1690,0	1684,5	1740,0	1690,0	1707,0	1751,5	1534,0	1690,5
1734,0	1757,0	1618,0	1734,0	1612,5	1535,5	1906,5	1796,0	1656,5	1607,0	1656,5	1707,0	1645,5	1635,5	1701,5
1651,0	1651,0	1651,0	1612,5	1674,0	1618,0	1690,0	1635,0	1846,0	1701,5	1740,0	1607,0	1623,0	1662,5	1623,0
1701,5	1645,5	1612,5	1690,0	1623,5	1763,0	1768,5	1541,0	1690,0	1728,5	1751,5	1740,0	1630,5	1601,5	1745,5
1773,0	1662,5	1679,5	1740,0	1668,5	1557,5	1662,5	1679,5	1728,5	1596,0	1707,0	1701,5	1656,5	162,5	1668,5
1751,5	1568,5	1768,5	1734,0	1623,5	1651,0	1635,0	1690,0	1601,0	1596,0	1701,5	1546,5	1684,0	1668,5	1668,5
1696,0	1751,5	1679,5	1574,0	1541,0	1740,0	1679,5	1807,5	1684,5	1568,5	1823,5	1674,0	1761,5	1684,5	1635,0
1796,0	1568,5	1684,5	1807,5	1712,5	1701,5	1696,0	1607,0	1740,0	1630,0	1601,5	1734,0	1684,5	1630,0	1601,5
1757,0	1601,5	1596,0	1601,5	1662,5	1496,5	1651,0	1568,5	1701,5	1751,5	1774,0	1630,0	1734,0	1690,0	1751,5
1835,0	1751,5	1618,0	1612,5	1701,5	1635,0	1674,0	1784,5	1674,0	1768,5	1645,0	1601,5	1663,5	1651,0	1596,0
1557,5	1745,5	1796,0	1790,0	1668,5	1519,0	1674,0	1696,0	1668,5	1662,5	1728,5	1496,5	1813,0	1707,0	1601,5
1563,0	1670,0	1651,0	1696,0	1751,5	1557,5	1852,0	1541,0	1623,5	1690,0	1696,0	1535,5	1696,0	1601,5	1656,5
1745,5	1790,0	1640,0	1541,0	1684,5	1585,0	1696,0	1679,5	1712,5	1635,0	1734,0	1784,5	1674,0	1674,0	1690,0
1751,5	1596,0	1740,0	1690,0	1618,0	1757,0	1884,5	1690,0	1519,0	1745,5	1651,0	1679,5	1662,5	1757,0	1684,5
1623,5	1585,0	1640,0	1474,0	1662,5	1645,5	1656,5	1807,5	1674,0	1712,5	1674,5	1607,0	1674,0	1773,0	1590,5
1645,5	1563,0	1674,0	1601,5	1773,0	1701,5	1696,0	1607,0	1601,5	1751,8	1666,0	1707,0	1751,5	1790,0	1707,5
1796,0	1656,5	1763,0	1751,5	1662,5	1745,5	1674,0	1568,5	1778,5	1823,5	1896,0	1763,0	1807,5	1757,0	1541,0
1679,5	1751,5	1740,0	1701,0	1757,5	1645,5	1696,0	1756,0	1519,0	1734,0	1573,0	1763,0	1535,5	1607,0	1596,0
1757,0	1662,0	1645,5	1679,5	1519,0	1668,5	1679,5	1690,0	1784,5	1768,5	1656,5	1768,5	1701,5	1590,0	1768,5
1502,5	1674,0	1590,5	1745,5	1674,0	1712,5	1684,5	1696,0	1607,0	1656,5	1596,0	1728,5	1823,5	1751,5	1740,0
1623,5	1612,5	1701,5	1701,5	1668,5	1790,0	1640,0	1650,0	1541,0	1579,5	1640,0	1635,0	1630,0	1696,0	1696,0
1751,5	1790,0	1674,0	1696,0	1656,5	1707,0	1684,5	1674,0	1829,5	1701,5	1751,5	1640,0	1662,5	1607,0	1607,0
1778,5	1635,0	1596,0	1679,5	1790,0	1690,0	1662,5	1712,5	1778,5	1651,0	1645,5	1757,0	1635,0	1696,0	1690,0
1757,0	1574,0	1674,0	1596,5	1640,0	1728,5	1796,0	1662,5	1635,0	1712,5	1690,0	1790,0	1607,0	1707,0	1656,5
1734,0	1579,5	1734,0	1728,5	1778,5	1740,0	1607,0	1651,0	1768,5	1763,0	1574,0	1778,5	1552,0	1630,0	1768,0
1546,5	1656,5	1696,0	1656,5	1596,0	1668,5	1585,0	1823,5	1734,0	1662,5	1728,5	1757,0	1651,0	1585,0	1940,5
1740,0	1618,0	1734,0	1630,5	1712,5	1796,0	1645,5	1618,0	1690,0	1607,0	1734,0	1763,0	1668,5	1640,0	1840,5
1734,0	1607,0	1751,5	1585,0	1645,5	1701,5	1623,5	1679,5	1712,5	1618,0	1630,0	1712,5	1668,5	1679,5	1645,5
1696,0	1630,0	1763,0	1684,5	1796,0	1645,5	1674,0	1630,0	1707,0	1635,0	1740,0	1579,5	1630,5	1674,0	1630,5
1630,0	1656,5	1813,0	1535,5	1773,0	1585,0	1645,5	1651,0	1712,5	1623,5	1749,0	1557,5	1662,5	1662,5	1696,0
1552,0	1607,0	1679,5	1656,5	1662,5	1740,0	1728,5	1662,5	1612,5	1690,0	1541,0	1552,0	1590,5	1618,0	1707,0
1630,0	1707,0	1563,0	1656,5	1596,0	1668,5	1596,0	1751,5	1612,5	1662,5	1829,5	1535,5	1623,5	1674,0	1712,5
1563,0	1734,0	1640,0	1778,5	1701,5	1751,5	1618,0	1668,5	1640,0	1618,0	1662,5	1567,5	1679,5	1734,0	1674,0
1701,5	1574,0	1612,5	1623,5	1679,5	1674,0	1707,0	1651,0	1679,5	1712,5	1496,5	1662,5	1690,0	1679,5	1638,0
1684,5	1618,0	1607,0	1607,0	1585,0	1768,5	1623,5	1751,5	1557,5	1618,0	1546,5	1585,0	1674,0	1674,0	1813,0
1563,0	1630,0	1630,0	1618,0	1728,5	1674,0	1612,5	1590,5	1674,0	1679,5	1790,0	1712,5	1623,5	1701,5	1679,5
1551,0	1757,0	1541,0	1835,0	1596,0	1668,5	1651,0	1635,0	1618,0	1640,0	1684,5	1662,5	1535,5	1630,0	1630,5
1656,5	1607,0	1662,5	1674,0	1690,0	1679,5	1674,0	1712,5	1734,0	1623,5	1796,0	1596,0	1607,0	1690,0	1684,0
1530,0	1852,0	1674,0	1668,5	1579,5	1741,5	1728,5	1630,0	1618,0	1751,5	1535,5	1712,5	1674,0	1635,0	1707,0
1712,5	1607,0	1651,0	1651,0	1668,5	1773,0	1645,5	1707,0	1790,0	1751,5	1690,0	1740,0	1651,0	1778,5	1656,5
1656,5	1712,5	1656,5	1668,5	1541,0	1778,5	1696,0	1757,0	1734,0	1601,5	1645,5	1674,0	1801,5	1684,5	1674,0
1745,5	1763,0	1618,0	1630,0	1679,5	1740,0	1601,5	1745,5	1801,5	1701,5	1784,5	1607,0	1796,0	1690,0	1615,0
1630,0	1645,5	1674,0	1734,0	1679,5	1734,0	1751,5	1612,5	1707,0	1662,5	1607,0	1645,0	1840,5	1645,5	1722,5
1807,5	1696,0	1574,0	1596,0	1662,5	1690,0	1807,5	1690,0	1635,0	1684,5	1662,5	1568,5	1635,0	1679,5	1623,5
1674,0	1623,5	1696,0	1778,5	1751,5	1728,5	1740,0	1701,5	1763,0	1684,5	1740,0	1651,0	1635,5	1684,5	1663,5
1712,5	1690,0	1656,5	1668,5	1773,0	1635,0	1612,5	1674,0	1662,8	1656,5	1679,5	1645,5	1662,5	1590,5	1718,5
1546,0	1651,0	1651,0	1701,5	1679,5	1740,0	1701,5	1674,0	1701,5	1712,5	1768,5	1645,5	1773,0	1596,0	1674,5
1674,0	1790,0	1674,0	1728,5	1535,5	1519,0	1607,5	1696,0	1757,0	1679,0	1630,0	1612,5	1662,5	1773,0	1712,0

Кинешемский уезд Костромской губернии.

1883 г.	1712,5	1635,0	1690,0	1684,5	1656,5	1684,5	1712,5	1707,0	1757,0	1701,5	1835,0	1769,0	1630,0	1690,0
1630,0	1662,5	1623,5	1768,5	1651,0	1745,5	1690,0	1662,5	1684,5	1696,0	1630,0	1552,0	1690,0	1712,5	1696,0
1645,5	1635,0	1662,5	1623,5	1651,0	1701,5	1696,0	1684,5	1662,5	1668,5	1696,0	1696,0	1630,0	1662,5	1796,0
1662,5	1640,0	1662,5	1684,5	1807,5	1590,5	1651,0	1640,0	1674,0	1623,5	1579,5	1728,5	1607,0	1662,5	1696,0
1790,0	1707,0	1640,0	1773,0	1618,0	1612,0	1601,5	1751,5	1640,0	1674,0	1674,0	1663,0	1684,5	1734,0	1763,0
1601,5	1757,0	1640,0	1740,0	1740,0	1674,0	1623,5	1563,0	1773,0	1763,0	1574,0	1645,5	1679,5	1757,0	1579,5
1630,0	1645,5	1690,0	1635,0	1635,0	1690,0	1623,5	1612,5	1679,5	1645,0	1680,0	1645,5	1651,0	1763,0	1645,5
1773,0	1640,0	1590,5	1623,5	1790,0	1596,0	1684,5	1707,0	1684,5	1668,5	1630,0	1745,5	1796,0	1645,5	1651,0

1635,0	1684,5	1574,0	1635,0	1696,0	1630,0	1651,0	1707,0	1552,0	1784,5	I уч.	1590,5	1630,0	1563,0	1656,5
1690,0	1690,0	1679,5	1601,5	1656,5	1590,5	1574,0	1696,0	1684,5	1690,0	1906,5	1813,0	1645,5	1712,5	1635,0
1684,5	1668,5	1607,0	1679,5	1541,0	1757,0	1651,0	1662,5	1829,5	1778,5	1645,5	1740,0	1801,5	1690,0	1630,0
1690,0	1679,5	1707,0	1651,0	1656,5	1690,0	1684,5	1728,5	1790,0	1707,0	1579,5	1734,0	1645,5	1601,5	1684,5
1701,5	1674,0	1630,0	1674,0	1656,5	1623,5	1640,0	1784,5	1757,0	1579,5	1674,0	1585,0	1640,0	1701,5	1679,5
1740,0	1718,5	1585,0	1707,0	1623,5	1618,0	1690,0	1640,0	1541,0	1690,0	1690,0	1674,0	1635,0	1623,5	1778,5
1707,0	1612,5	1734,0	1679,5	1679,5	1679,5	1734,0	1740,0	1618,0	1773,0	1630,0	1684,5	1590,5	1668,5	1707,0
1701,5	1712,5	1618,0	1463,5	1757,0	1590,5	1674,0	1696,0	1601,5	1452,0	1630,0	1734,0	1763,0	1607,0	1728,5
1790,0	1635,0	1763,0	1728,5	1656,5	1773,0	1707,0	1763,0	1674,0	1656,5	1585,0	1630,0	1690,0	1690,0	1656,5
1684,5	1712,5	1590,5	1790,0	1590,5	1656,5	1690,0	1630,0	1790,0	1618,0	1745,5	1579,0	1690,0	1712,5	1579,5
1690,0	1696,0	1579,5	1479,5	1757,0	1757,0	1757,0	1668,5	1684,5	1651,0	1728,5	1656,5	1590,0	1656,5	1656,5
1674,0	1745,5	1696,0	1612,5	1696,0	1823,5	1707,0	1773,0	1585,0	1496,5	1728,5	1645,5	1662,5	1757,0	1630,0
1745,5	1635,0	1640,0	1468,5	1640,0	1623,5	1662,5	1668,5	1784,5	1763,0	1607,5	1701,5	1690,0	1640,0	1679,5
1662,5	1607,0	1679,5	1463,5	1690,0	1635,0	1684,5	1674,0	1740,0	1757,0	1612,5	1656,5	1734,0	1740,0	1668,5
1751,5	1734,0	1636,0	1486,0	1690,0	1640,0	1601,5	1684,5	ниже 2 а.	1668,5	1645,5	1674,0	1574,0	1640,0	1728,5
1796,0	1618,0	1612,5	1807,5	1751,5	1701,5	1662,5	1640,0	1701,5	1656,5	1630,0	1668,0	1728,5	1684,5	1607,0
1773,0	1778,5	1630,0	1452,0	1696,0	1585,0	1579,5	1552,0	1763,0	1596,0	1546,5	1674,0	1684,5	1607,0	1645,5
1674,0	1630,0	1668,5	1446,0	1734,0	1801,5	1630,0	1585,0	1651,0	1734,0	1773,0	1696,0	1701,5	1740,0	1728,5
1801,5	1712,5	1674,0	1574,0	1635,0	1684,5	1751,5	1640,0	1674,0	1630,0	1763,0	1707,0	1762,5	1645,5	1676,5
1640,0	1635,0	1585,0	1635,0	1612,5	1684,5	1734,0	1751,5	1679,5	1728,5	1662,5	1684,5	1712,5	1674,0	1630,0
1807,5	1662,5	1684,5	1468,5	1751,5	1662,5	1679,5	1745,5	1590,5	1645,5	1618,0	1668,5	1674,0	1607,0	1679,5
1679,5	1656,5	1757,0	1883 г.	1728,5	1651,0	1607,0	1674,0	1601,5	1728,5	1767,5	1662,5	1684,5	1645,5	1546,5
1773,0	1734,0	1662,5	Кинешм.	1651,0	Вячуга	1674,0	1740,0	1712,5	1796,0	1740,0	1674,0	1645,5	1601,5	1723,0
1612,5	1607,0	1796,0	1751,5	1696,0	1690,0	1656,5	1640,0	1656,5	1818,0	1790,0	1645,5	1728,5	1630,0	1630,0
1656,5	1656,5	1712,5	1674,0	1712,5	1701,5	1640,0	1801,5	1690,0	1557,5	1707,5	1651,0	1701,5	1707,0	1696,0
1674,5	1690,0	1668,5	1696,0	1679,5	1701,5	1651,0	1618,0	1701,5	1728,5	1656,5	1690,0	1590,0	1701,5	1668,5
1734,0	1668,5	1728,5	1701,5	1668,5	1668,5	1773,0	1579,5	1734,0	1690,0	1757,0	1674,0	1668,5	1607,5	1651,0
1773,0	1712,5	1707,0	1734,0	1796,0	1728,5	1684,5	1796,0	1668,5	1662,5	1679,5	1807,5	1662,5	1656,5	1630,0
1707,0	1674,0	1740,0	1579,5	1568,5	1684,5	1696,0	1679,5	1712,5	1640,0	1607,0	1712,5	1656,5	1835,0	1601,5
1773,0	1623,5	1612,5	1696,0	1645,5	1728,5	1701,5	1778,5	1674,0	1590,5	1618,0	1640,0	1740,0	1745,5	1653,0
1623,5	1784,5	1601,5	1757,0	1784,5	1656,5	1656,5	1552,0	1679,5	1684,5	1662,5	1651,0	1734,0	1541,0	1647,0
1690,0	1662,5	1728,5	1728,5	1707,0	1696,0	1630,0	1690,0	1696,0	1690,0	1668,5	1734,0	1684,5	1651,0	1630,0
1757,5	1745,5	1701,5	1684,5	1668,5	1552,0	1707,0	1712,5	1773,0	1745,5	1612,5	1451,0	1813,0	1623,5	1862,0
1751,0	1696,0	1712,5	1773,0	1640,0	1740,0	1601,5	1684,5	1674,0	1601,5	1679,5	1690,0	1778,5	1728,5	1728,5
1635,0	1757,0	1635,0	1745,0	1701,5	1707,5	1601,5	1740,0	1612,5	1801,5	1690,0	1707,0	1668,5	1679,5	1696,0
1679,5	1696,0	1664,0	1684,5	1645,5	1712,5	1707,0	1696,0	1585,0	1596,0	1773,0	1674,0	1674,0	1728,5	1546,5
1674,0	1630,0	1679,5	1728,5	1740,0	1684,5	1701,5	1684,0	1656,5	1690,0	1662,5	1751,5	1623,5	1690,0	1674,0
1684,5	1763,0	1707,0	1696,0	1684,5	1690,0	1696,0	1778,5	1712,5	1773,0	1728,5	1674,0	1734,0	1745,5	1701,5
1790,0	1674,0	1740,0	1696,0	1623,5	1679,5	1696,0	1696,0	1679,5	1568,5	1612,5	1740,0	1728,5	1684,5	1796,0
1684,5	1656,5	1712,5	1640,0	1607,0	1651,0	1763,0	1668,5	1679,5	1784,5	1601,5	1840,5	1679,5	1679,5	1745,5
1674,0	1773,0	1486,0	1696,0	1640,0	1662,5	1763,0	1751,5	1696,0	1751,5	1674,0	1630,0	1751,5	1751,5	1662,5
1612,5	1712,5	1152,0	1684,5	1830,5	1662,5	1751,5	1679,5	1623,5	1579,5	1656,5	II уч.	1656,5	1662,5	1773,0
1745,5	1590,5	1784,5	1707,0	1707,0	1768,5	1656,5	1679,5	1684,5	1557,5	1701,5	1645,5	1568,5	1890,0	1751,5
1728,5	1645,5	1640,0	1745,5	1745,5	1763,0	1590,5	1630,0	1796,0	1640,0	1745,5	1701,5	1585,0	1568,5	1690,0
1778,5	1684,5	1585,0	1684,5	1635,0	1778,5	1679,5	ниже 2 а.	1651,0	1778,5	1690,5	1607,0	1763,0	1607,0	1668,5
1645,5	1574,0	1668,5	1773,0	1690,0	1690,0	1679,5	1579,5	1618,0	1751,5	1728,5	1734,0	1679,5	1690,0	1773,0
1674,0	1757,0	1712,5	1690,0	1662,5	1684,5	ниже 2 в.	1768,5	1679,5	1701,5	1612,5	1728,5	1740,0	1778,5	1674,0
1696,0	1662,5	1734,0	1612,5	1728,5	1728,5	1751,5	1607,0	1579,5	1630,0	1662,5	1734,0	1773,0	1712,5	1763,0
1728,5	1662,5	1778,5	1818,0	1618,0	1751,5	1656,5	1612,5	1701,5	1590,5	1728,5	1585,0	1707,0	1645,5	1662,5
1679,5	1656,5	1818,0	1640,0	1690,0	1807,5	1701,5	1679,5	1635,0	1656,5	1763,0	1623,5	1674,0	1585,0	1607,0
1668,5	1773,0	1696,0	1630,0	1645,5	1728,5	1751,5	1684,5	1623,5	1679,5	1579,5	1728,5	1728,5	1601,5	1728,5
1728,5	1645,5	1807,5	1596,0	1596,0	1612,5	1796,0	1784,5	1607,0	1674,0	1679,5	1684,5	1645,5	1734,0	1701,5
1645,5	1728,5	1596,5	1674,0	1712,5	1679,5	1596,0	1740,0	1690,5	1745,5	1630,0	1684,5	1563,0	1745,5	1607,5
1645,5	1773,0	1406,0	1684,5	1728,5	1734,0	1612,5	1696,0	1740,0	1807,5	1751,5	1651,0	1557,5	1674,0	1751,5
1674,0	1773,0	1645,5	1630,0	1690,0	1707,0	1784,5	1623,5	1728,0	1668,5	1541,0	1734,0	1767,0	1712,5	1612,5
1707,0	1740,0	1668,5	1690,0	1757,0	1768,5	1790,0	1707,0	1690,0	1668,5	1630,0	1701,5	1651,0	1690,0	1662,5
1740,0	1563,0	1623,5	1651,0	1612,5	1707,0	1707,0	1656,5	1640,0	1734,0	1768,5	1596,0	1684,5	1674,0	1684,5
1640,0	1684,5	1406,0	1662,5	1813,0	1630,0	1674,0	1552,0	1740,0	1635,0	1745,5	1679,5	III уч.	1645,5	1656,5
1701,5	1645,5	1662,5	1640,0	1734,0	1745,5	1579,5	1552,0	1618,0	1773,0	1651,0	1635,0	1712,5	1696,0	1835,0
1618,0	1607,0	1623,5	1751,5	1612,5	1557,5	1690,0	1651,0	1668,5	1740,0	1662,5	1618,0	1656,5	1651,0	1601,5
1541,0	1818,0	1679,5	1846,0	1656,5	1757,0	1668,5	1679,5	1784,5	1684,5	1696,0	1712,5	1790,0	1607,0	1630,0
1623,5	1679,5	1684,5	1601,5	1696,0	1757,0	1840,0	1612,5	1601,5	1568,5	1645,5	1674,0	1662,5	1607,0	1601,5
1690,0	1618,0	1474,0	1651,0	1873,0	1740,0	1773,0	1601,5	1502,5	1662,5	1728,5	1568,5	1674,0	1701,5	1734,0
1728,5	1618,0	1857,5	1684,5	1745,5	1712,5	1696,0	1679,5	1668,5	1630,0	1640,0	1707,0	1656,5	1662,5	1712,5
1645,5	1696,0	1635,0	1607,0	1773,0	1818,0	1656,5	1662,5	1630,0	1674,0	1630,0	1790,0	1707,0	1662,5	1763,0
1607,0	1662,5	1674,0	1656,5	1641,0	1623,5	1784,5	1630,0	1645,5	1640,0	1585,0	1813,0	1712,5	1640,0	1696,0
1745,0	1623,5	1740,0	1707,0	1607,0	1585,0	1568,5	1734,0	1651,0	1684,5	1728,5	1645,5	1674,0	1656,5	1674,0
1630,0	1751,5	1701,5	1601,5	1707,0	1728,5	1612,5	1596,0	1601,5	1552,0	1690,0	1684,5	1734,0	1651,0	1668,5
1612,5	1656,5	1707,0	1674,0	1728,5	1696,0	1645,5	1796,0	1607,0	1652,0	1690,0	1618,0	1630,0	1452,0	1635,0
1684,5	1656,5	1630,0	1656,5	1796,0	1541,0	1656,5	1618,0	1645,5	1668,5	1829,5	1640,0	1668,5	1728,5	1635,0
1701,5	1813,0	1630,0	1651,0	1684,5	1674,0	1740,0	1601,5	1579,5	1712,5	1840,5	1635,0	1640,0	1728,5	1645,5
1569,5	1596,0	1630,0	1607,0	1728,5	1712,5	1635,0	1696,0	1696,0	1712,5	1696,0	1612,5	1667,5	1740,0	1607,0
1640,0	1757,0	1701,5	1773,0	1773,0	1645,5	1651,0	1690,0	1630,0	1884 г.	1590,5	1635,0	1		

ПРИЛОЖЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

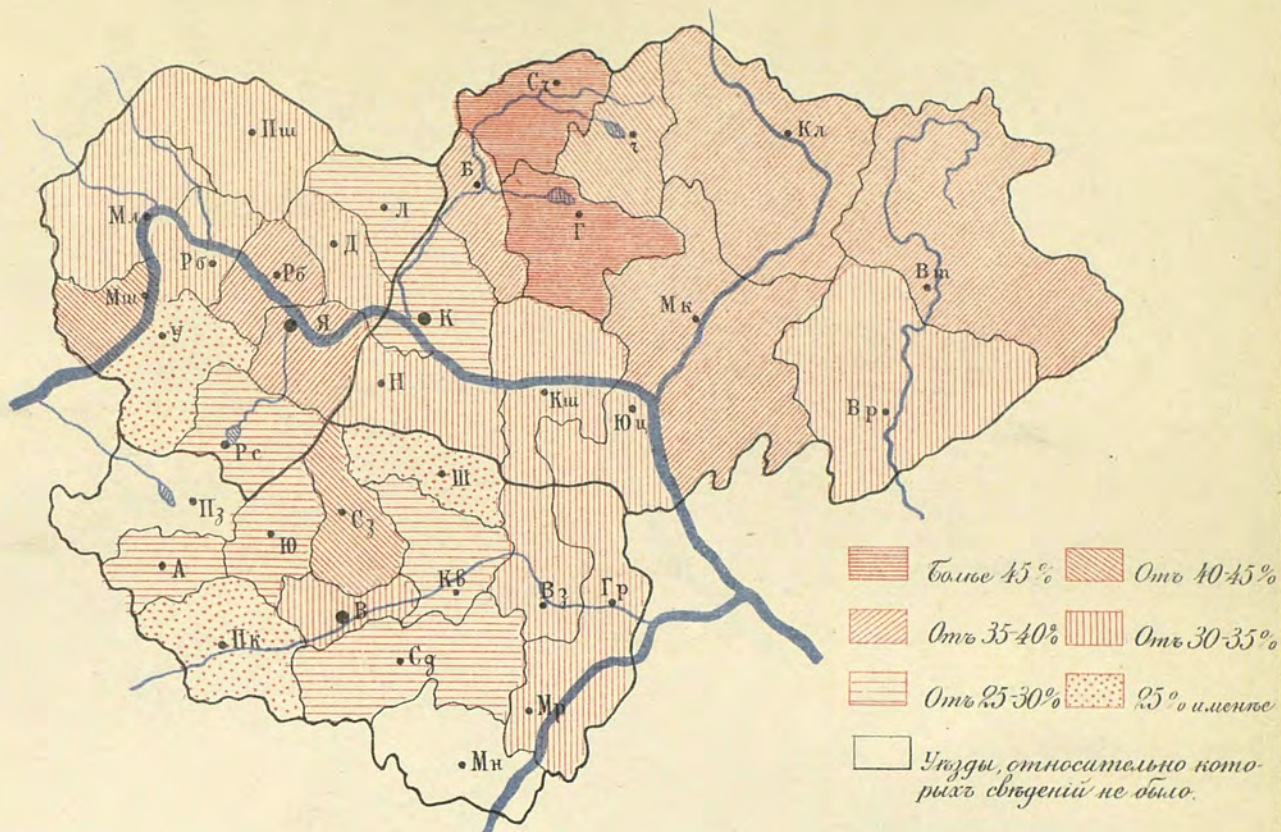
КАРТЫ.

ОБЪЯСНЕНІЯ СОКРАЩЕНІЙ НА КАРТАХЪ.

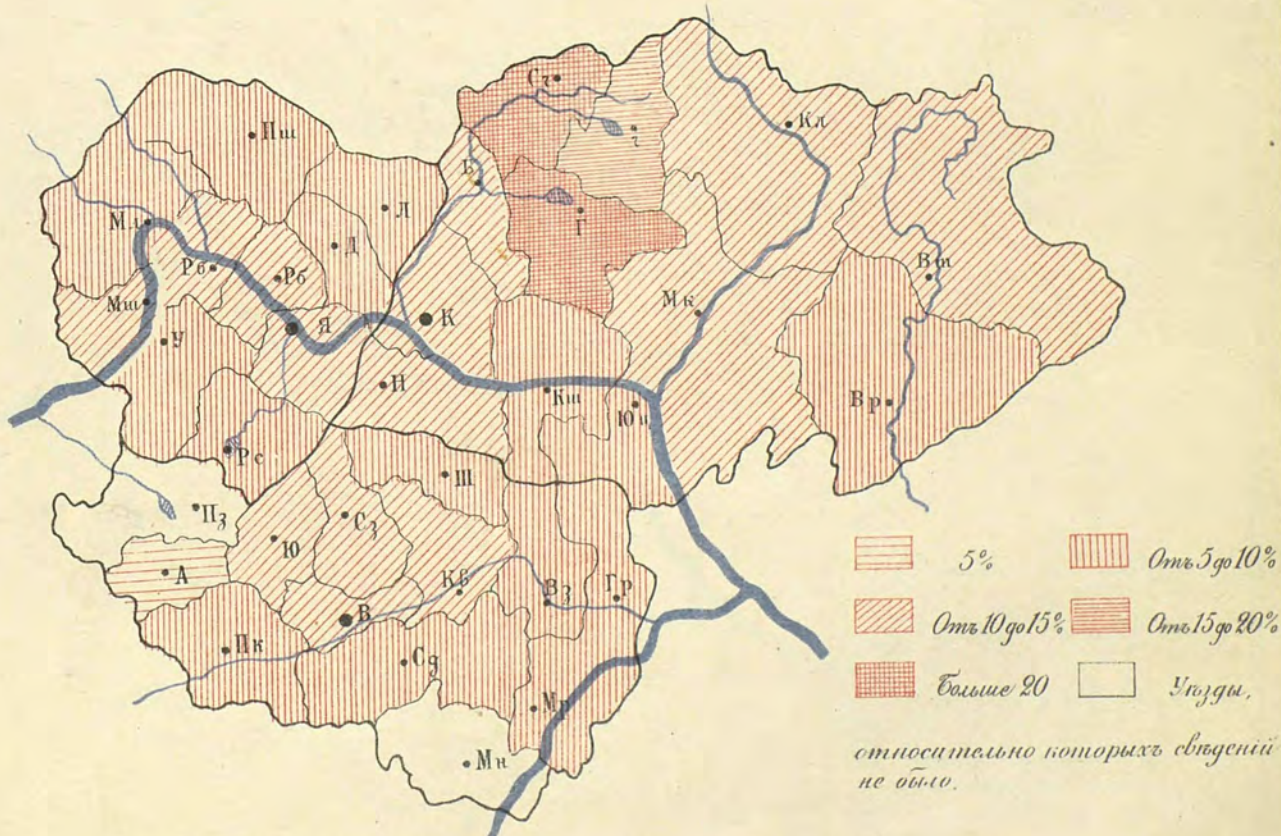
- Я. Ярославль, Ярославская губернія и уѣздъ.
К. Кострома, Костромская губернія и уѣздъ.
В. Владиміръ, Владимірская губернія и уѣздъ.
Мл. Молога и Моложскій уѣздъ.
Мш. Мышкинъ и Мышкинскій уѣздъ.
У. Угличъ и Угличскій уѣздъ.
Пш. Пошехонье и Пошехонскій уѣздъ.
Рб. Рыбинскъ и Рыбинскій уѣздъ.
Р.-Б. Романовъ-Борисоглѣбскъ и Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ.
Рс. Ростовъ и Ростовскій уѣздъ.
Л. Любимъ и Любимскій уѣздъ.
Д. Даниловъ и Даниловскій уѣздъ.
Пз. Переяславль-Залѣсскій и Переяславскій уѣздъ.
А. Александровъ и Александровскій уѣздъ.
Пк. Покровъ и Покровскій уѣздъ.
Ю. Юрьевъ-Польскій и Юрьевскій уѣздъ.
Сз. Суздаль и Суздальскій уѣздъ.
Ш. Шуя и Шуйскій уѣздъ.
Кв. Ковровъ и Ковровскій уѣздъ.
Сд. Судогда и Судогодскій уѣздъ.
Мн. Меленки и Меленковскій уѣздъ.
Вз. Вязники и Вязниковскій уѣздъ.
Гр. Гороховецъ и Гороховецкій уѣздъ.
Мр. Муромъ и Муромскій уѣздъ.
Б. Буй и Буйскій уѣздъ.
Сг. Солигаличъ и Солигаличскій уѣздъ.
Г. Галичъ и Галичскій уѣздъ.
Кш. Кинешма и Кинешемскій уѣздъ.
Н. Нерехта и Нерехтскій уѣздъ.
Ч. Чухлома и Чухломскій уѣздъ.
Юп. Юрьевецъ и Юрьевецкій уѣздъ.
Кл. Кологривъ и Кологривскій уѣздъ.
Мк. Макарьевъ и Макарьевскій уѣздъ.
Вт. Ветлуга и Ветлужскій уѣздъ.
Вр. Варнавинъ и Варнавинскій уѣздъ.
-

Карта показывающая процентное распространение роста
выше 1700 миллиметровъ.

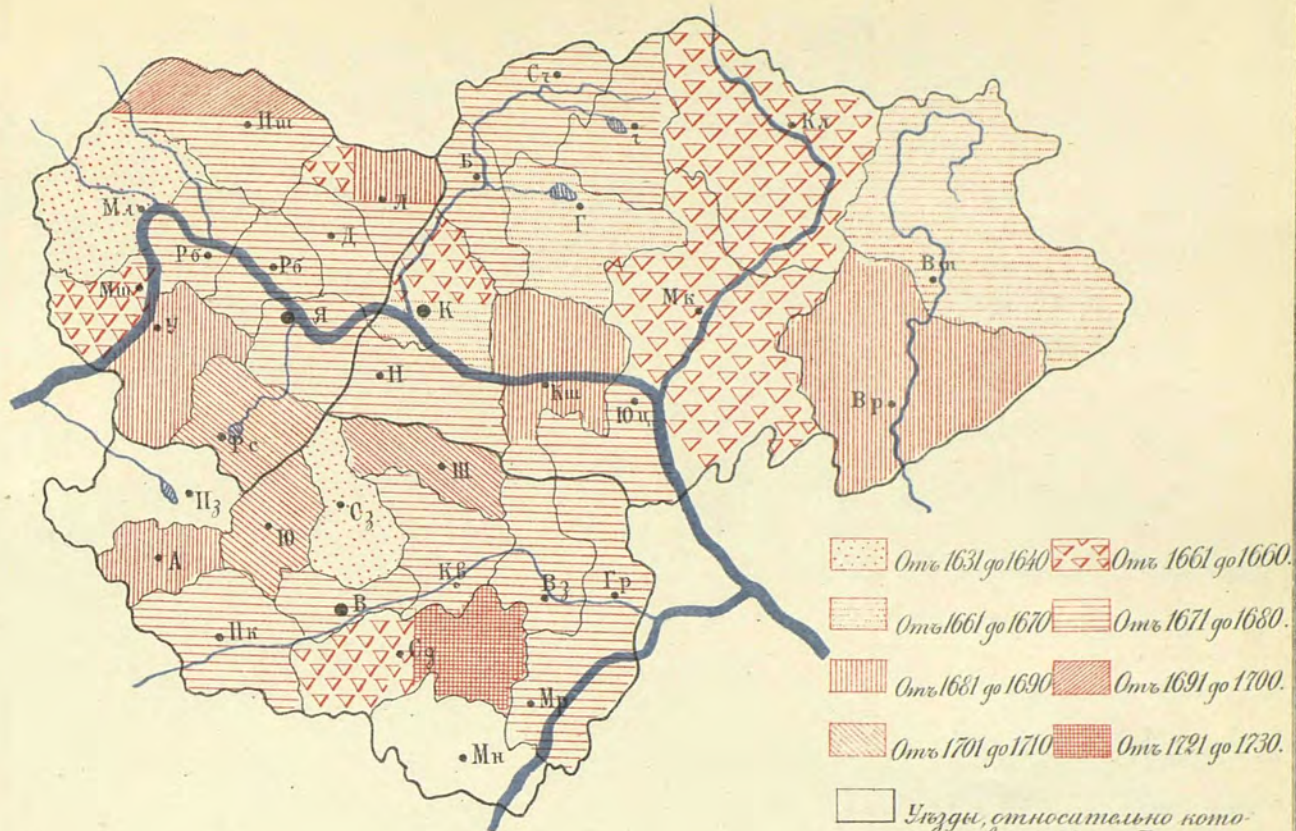
Карта показывающая распространение роста выше 1650 миллиметровъ.



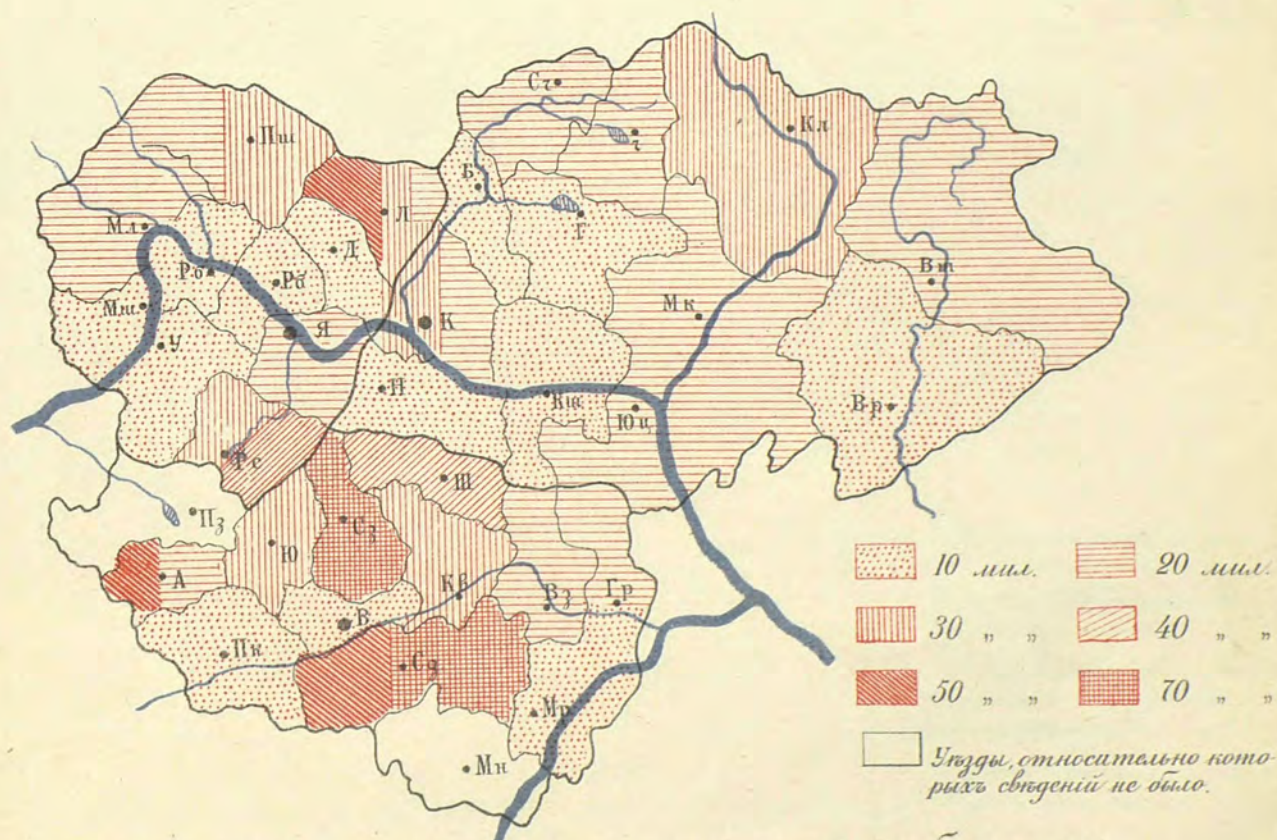
Карта показывающая процентное распространение роста ниже 1650 миллиметровъ.



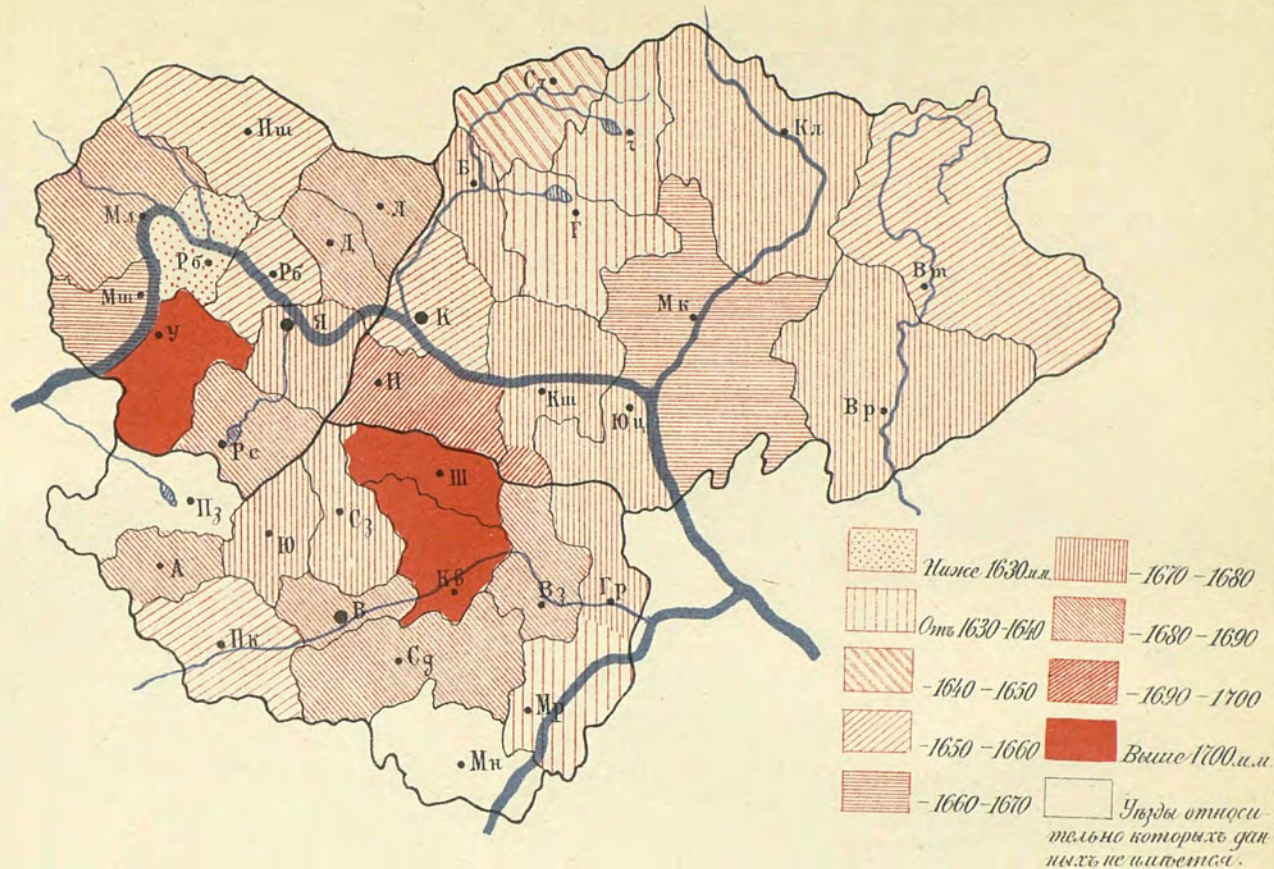
Карта показывающая процентное распространение роста ниже 1600 миллиметровъ.



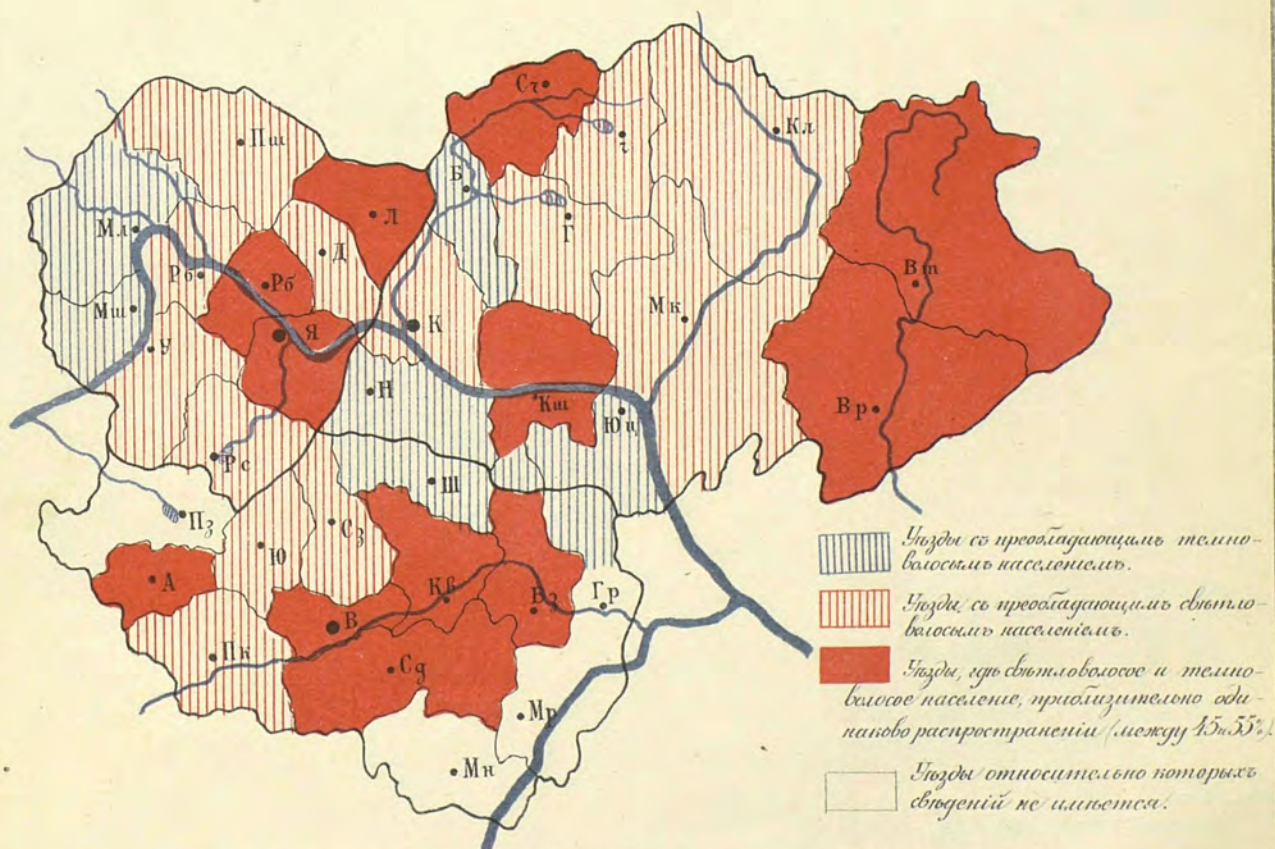
Карта показывающая распространение наиболее часто
встрѣгающагося роста.



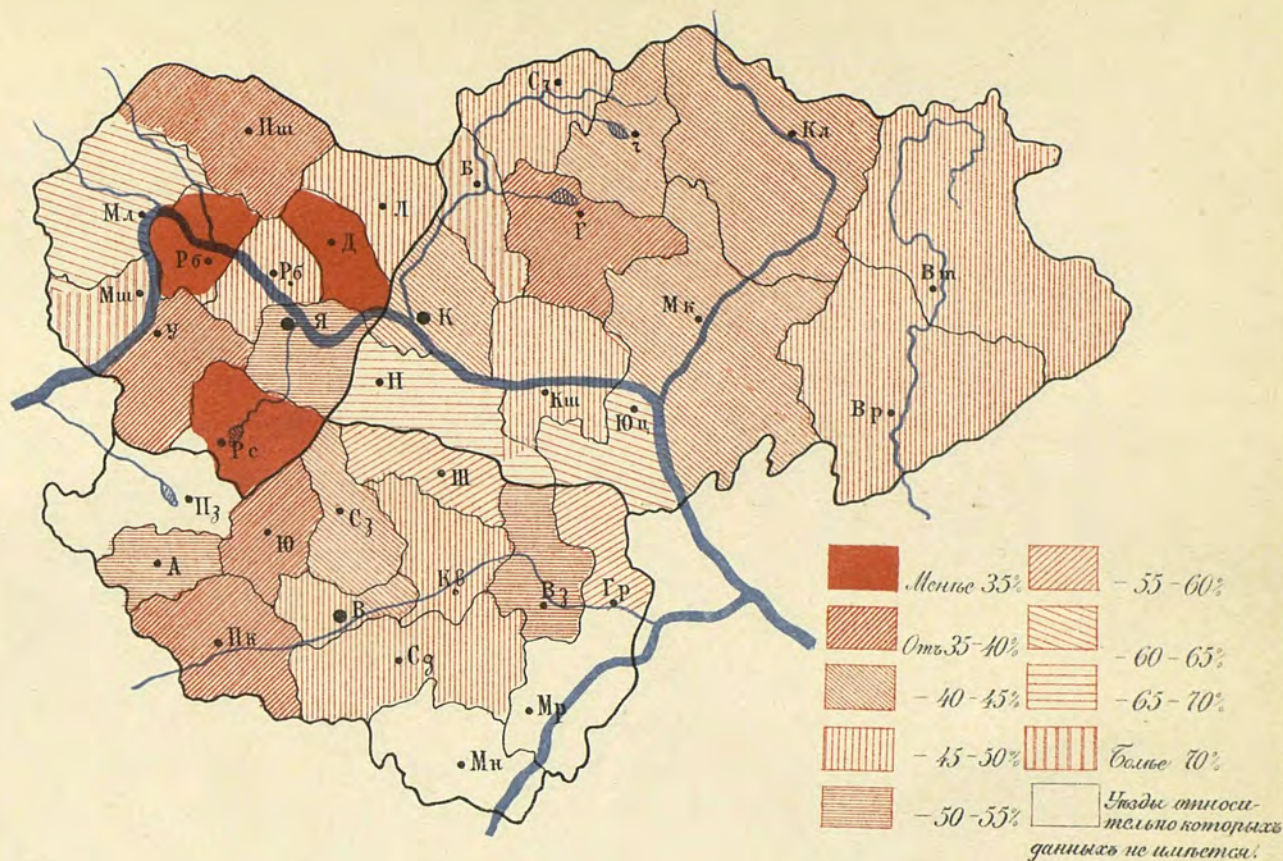
Карта показывающая распределение разности между наиболее часто
встрѣгающейся цифрой роста и слѣдующей по частотѣ распростра-
ненія цифрой роста.



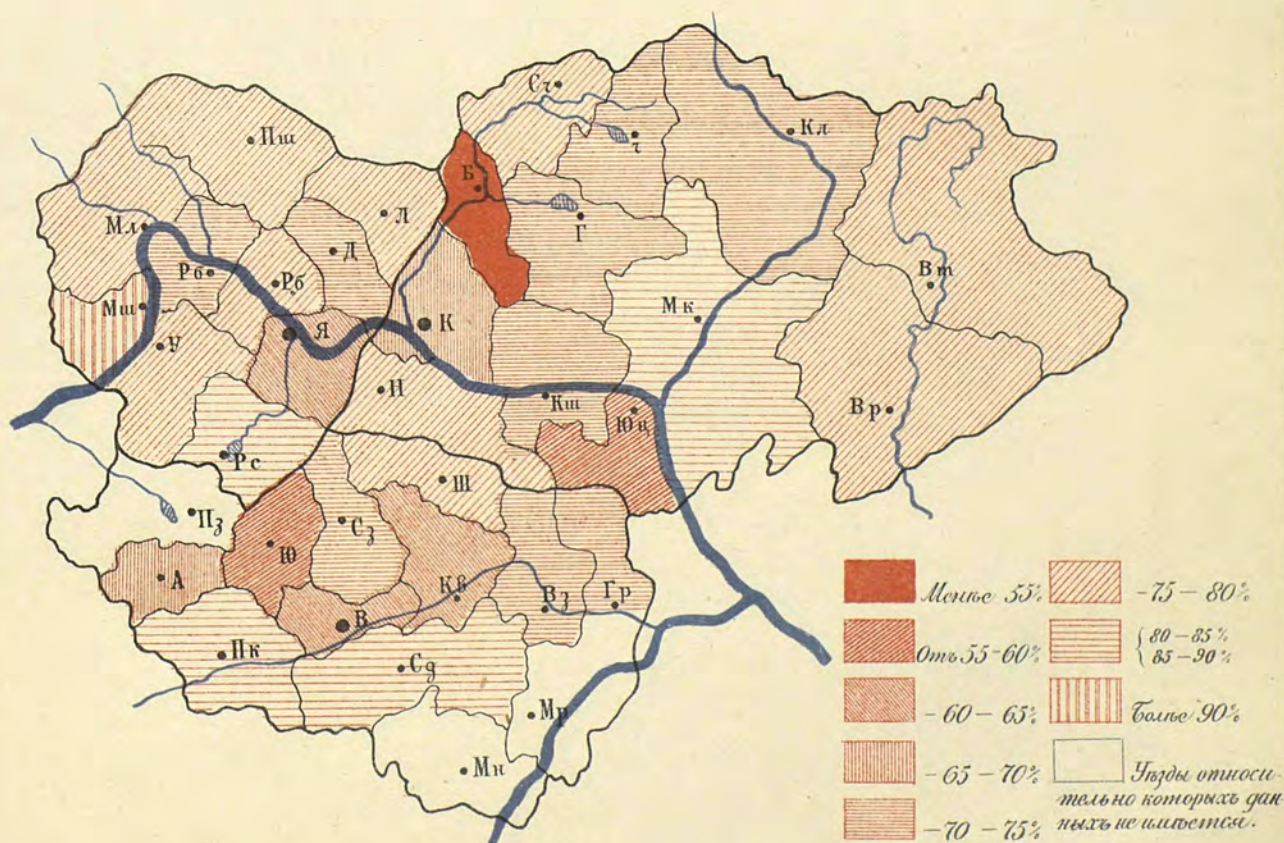
Распределение средних цифръ роста по уездамъ.



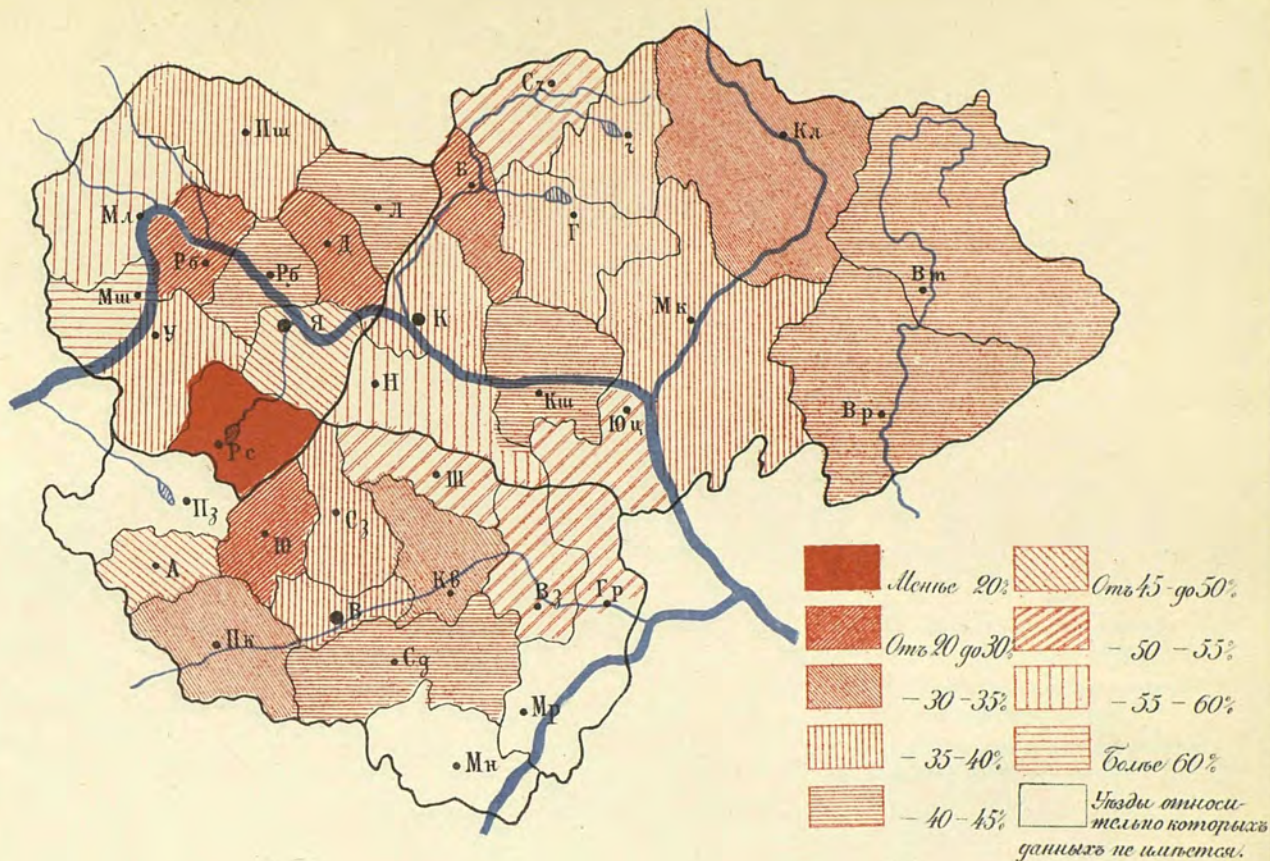
Распределение по уездамъ населенія согласно преобладанію темной или свѣтлой окраски волосъ.



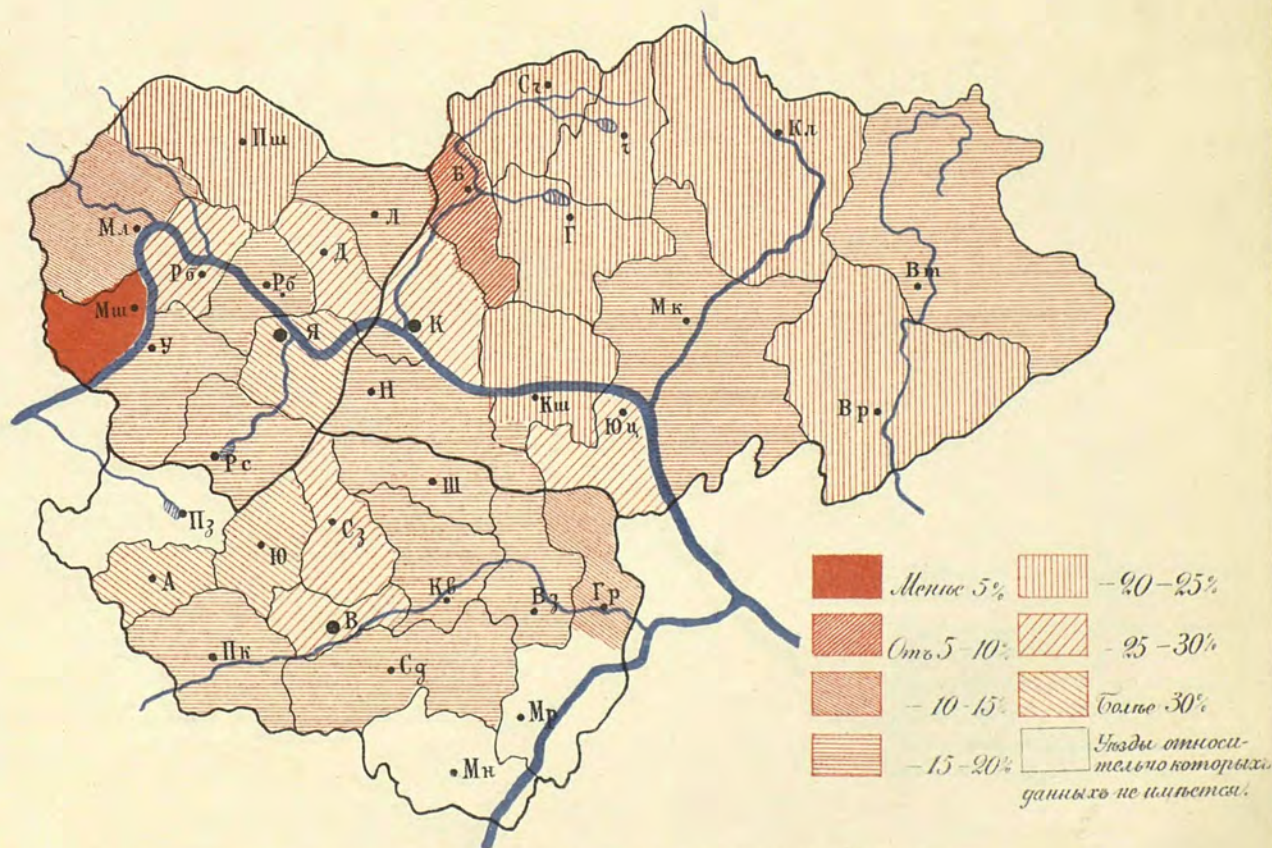
Распределение по уездам населения согласно процентному распространению светлой окраски волос.



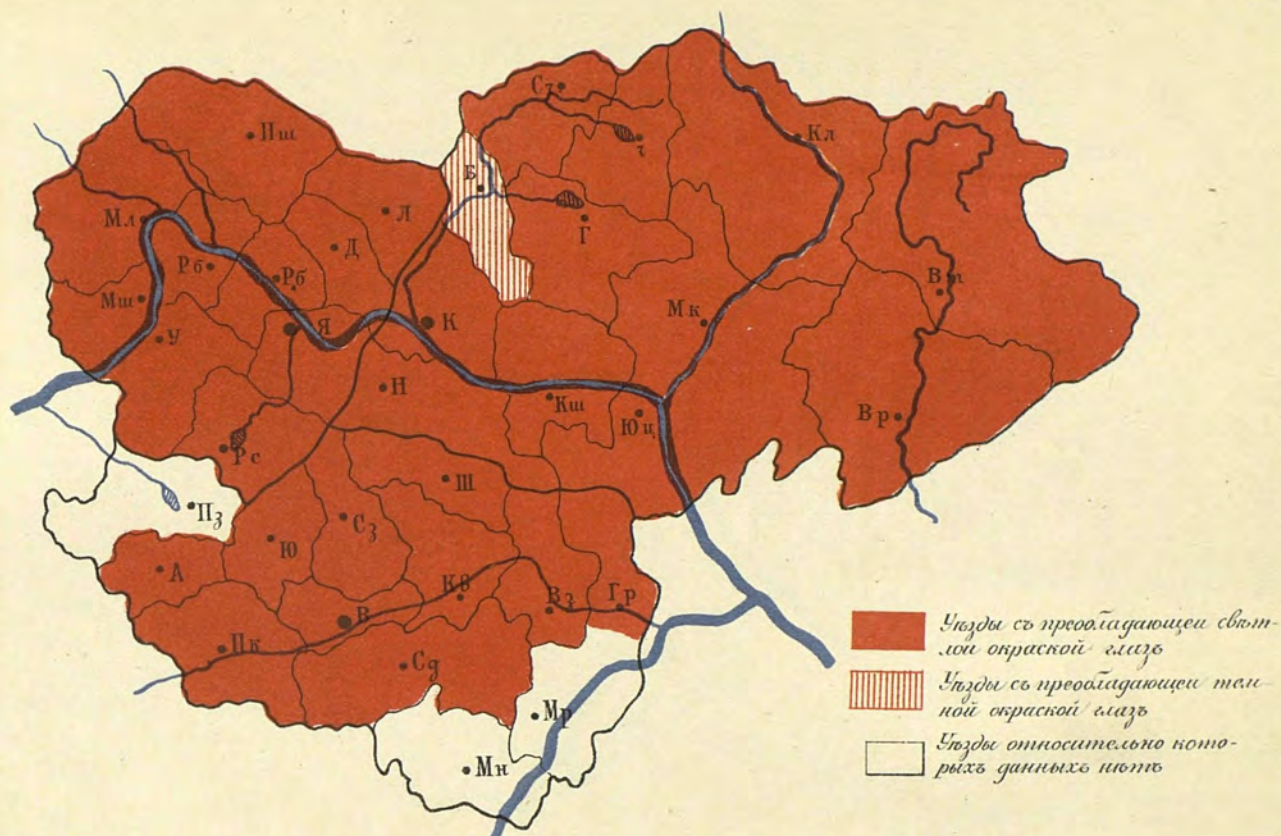
Распределение по уездам населения согласно процентному распространению светлой окраски глаз.



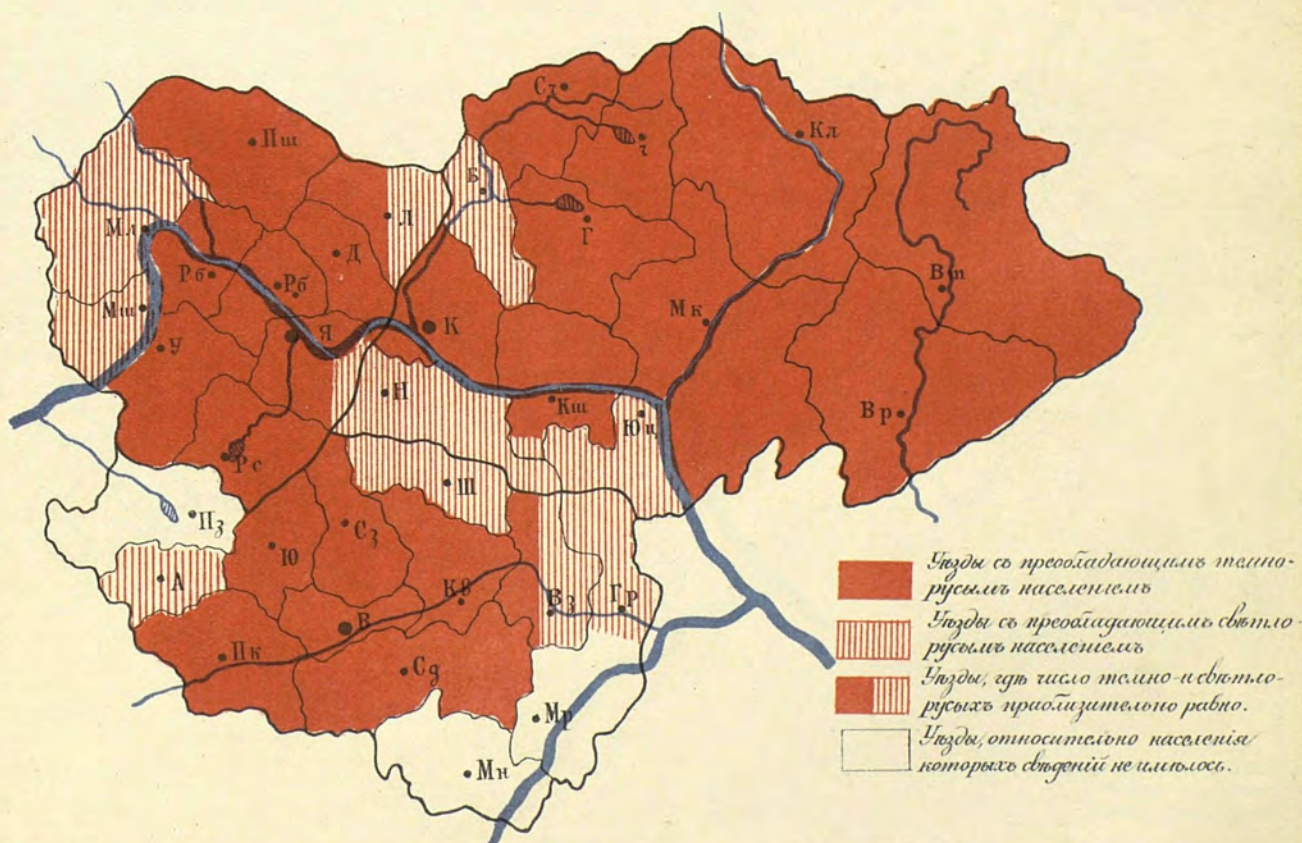
Распределение по уездам населения со светлыми волосами и светлыми глазами в процентах.



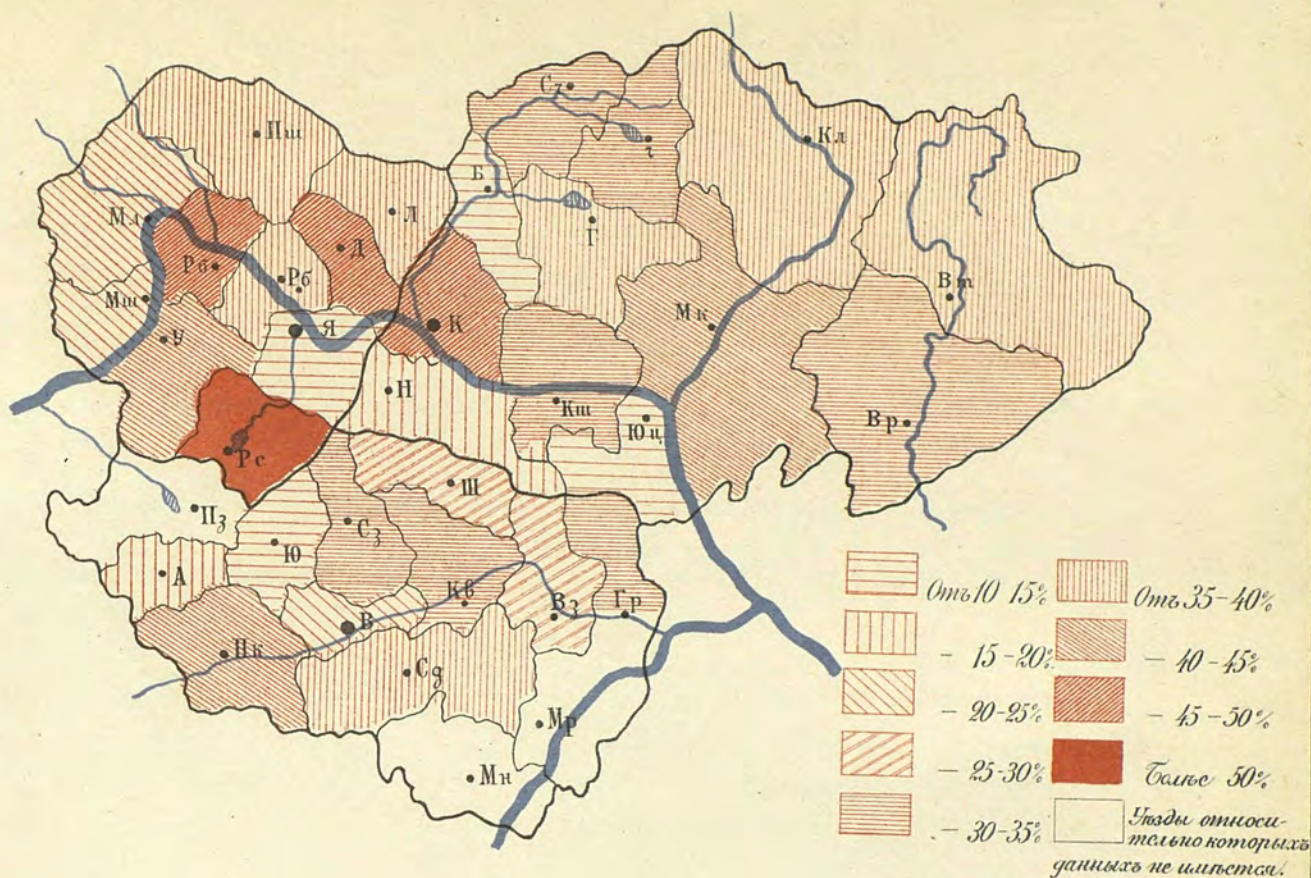
Распределение по уездам населения со темными волосами и темными глазами в процентах.



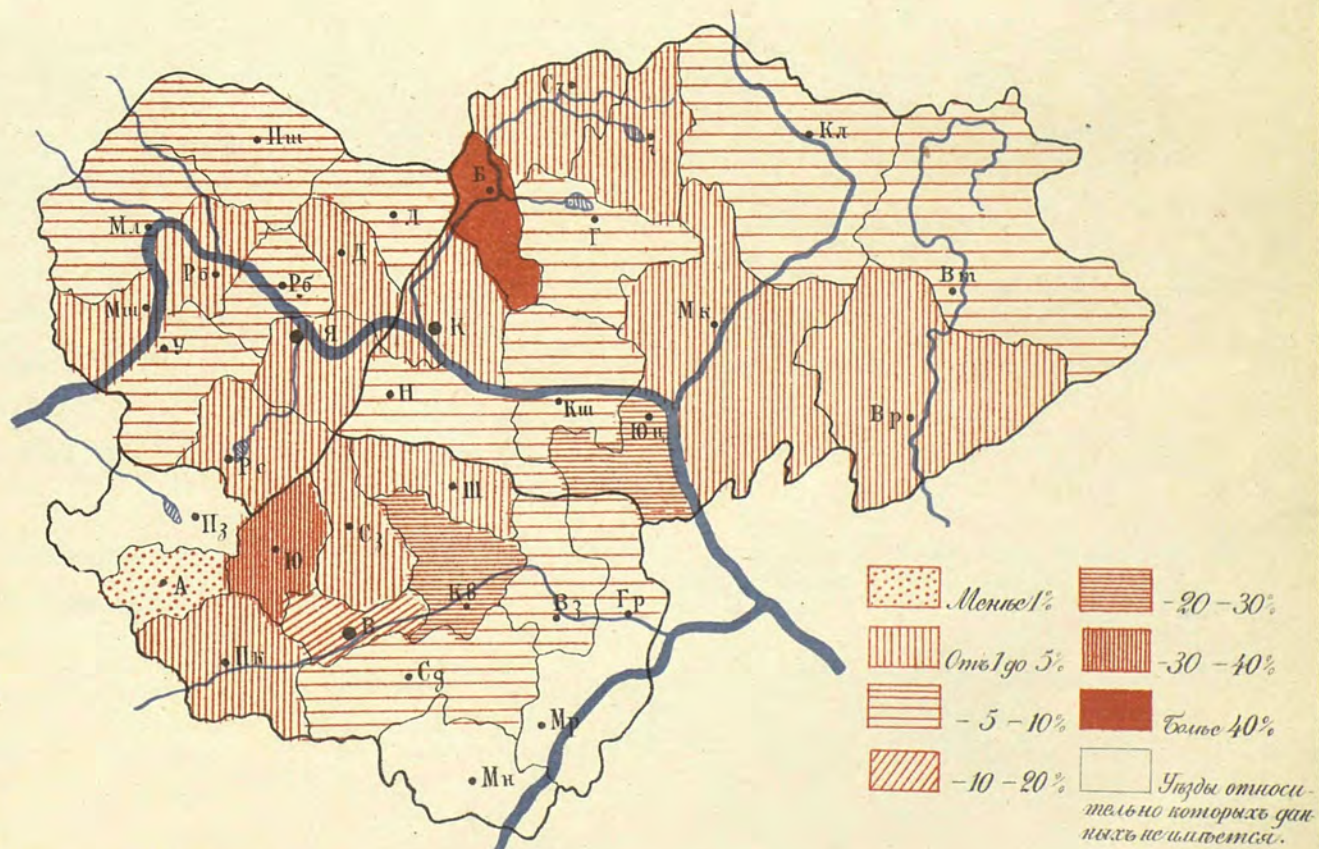
Распределение по уездам населения с преобладающей светлой и темной окраской глаз.



Распределение по уездам населения с преобладающей светлорусской или темнорусской окраской.



Распределение по уездам тиминовскаго населенія съ свѣтлыми глазами.



Распределение по уездам свѣтловскаго населенія съ темными глазами въ процентахъ.

Т а б л и ц а I.

Рис. 1 и 2. Иванъ Павловъ Вѣловъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, Караваевской вол., село Караваево, возрастъ 41 г., плотникъ.

Ростъ 1650. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 80.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	23, 24.
		на откр. мѣстахъ	24, 26.
	волосъ	на головѣ	..... 27, 48.
		на бородѣ	..... 27.
		глазъ	..... 17.

Волоса гладкіе, борода густая, кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой, прямой, тупой.

Губы	1) среднія.
	2) прямые.

Зубы	1) средніе.
	2) стертые, большіе.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Диаметры.

Передне-задніе: наибольшій 196, затылочный 190.

Поперечные: наибол. темяной 158. Набол. височный 150. Ушной 144. Наименьшій лобный 130.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 328. Передняя часть ея 144. Горизонтальная окружность вся 620. Передняя часть ея 320. Поперечная ушная 360.

3. Ушные хорды.

Затылочная 154. Брегматическая 162. Надносовая 128. Подносовая 122.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 20. Отъ края рѣзцовъ 24. Отъ подбородочной точки 58. Отъ основанія носа 68. Отъ надносовой точки 117.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 128. Между внутренними углами глазъ 36. Между обѣими скулами 140. Между обоими углами нижней челюсти 119.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 100.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 124.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1565. Нижняго края подбородка 1405. Верхнеплечевого отростка 1325. Шиловидн. отрост. лучев. кости 735. Нижняго конца средняго пальца 600. Средины вырѣзки грудины 1175. Груднаго соска 1230. Пупка 940. Верхняго края лобкового соединенія 930. Шва заднепроходн. промежности 780. Верхнеперед. подвздошной ости 970. Верхняго края больш. вертела 900. Вершины внутренней лодыжки 100. Выпуклости икры 436. Высота колѣна 440.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1700. Большой раздвигъ 170. Малый раздвигъ 140. Длина большого пальца 60. Длина средняго пальца 110.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асроміон 364. Длина ключицы 140. Ширина груди 250. Окружность груди: а) подъ мышками 900, б) у пояса 840. Разстояніе между подвздошными остями 340. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 230. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 320.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 340. Наименьшая окружность голени 230. Вся длина ступни 270. Долодыжковая длина ступни 190. Длина большого пальца 80.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 870.

Рис. 3 и 4. Филиппъ Ефимовъ Ефремовъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, возрастъ 40 л., плотникъ.

Ростъ 1700. Субъектъ средній.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	23.
		на откр. мѣстахъ	24, 25.
	волосъ	на головѣ	..... 41, 34.
		на бородѣ	..... 34, 35.
		глазъ	..... 2.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой, прямой, острый.

Губы	1) среднія.
	2) прямые.

Зубы	1) большіе.
	2) здоровые, стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 194. Затылочный 188.
Поперечные: наибол. темянной 152. Наибол. височный 140. Ушной 134. Наименьшій лобный 120.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 366. Передняя часть ея 142.
Горизонтальная окружность вся 570. Передняя часть ея 324. Поперечная ушная 340.

3. Ушные хорды.

Затылочная 140. Брегматическая 152. Надносовая 129
Подносовая 123.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 15. Отъ края рѣзцовъ 18. Отъ подбородочной точки 56. Отъ основанія носа 68. Отъ надносовой точки 79. Отъ лобной волосной линіи 127.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 117. Между внутренними углами глазъ 34. Между обѣими скулами 130. Между обоими углами нижней челюсти 124.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 115.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 128.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1560. Нижняго края подбородка 1432. Верхнеплечеваго отростка 1400. Шиловидн. отрост. лучев. кости 817. Нижняго конца средняго пальца 696. Средины вырѣзки грудины 1250. Груднаго соска 1282. Пупка 1000. Верхняго края лобковаго соединенія 954. Шва заднепроходн. промежности 830. Верхнеперед. подвздошной ости 970. Верхняго края больш. вертела 908. Выпуклости икры 340. Высота колѣна 417.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1810. Большой раздвигъ 180. Малый раздвигъ 217. Длина большаго пальца 60. Длина средняго пальца 110.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 352. Длина ключицы 184. Ширина груди 224. Окружность груди: а) подъ мышками 980, б) у пояса 960. Разстояніе между подвздошными остями 330. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 850. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 317.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 320. Наименьшая окружность голени 213. Вся длина ступни 270. Долодыжковая длина ступни 230. Длина большаго пальца 68.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 868.

Т а б л и ц а II.

Рис. 5 и 6. Василий Матвѣевъ, уроженецъ въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, дер. Юриной, плотникъ.

Измѣреній нѣтъ.

Рис. 7 и 8. Гавріилъ Ивановъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, дер. Головина, возрастъ 29 л., плотникъ.

Ростъ 1680. Субъектъ средній. Сила натяженіи по динамометру 90.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	24.
		на откр. мѣстахъ	47,24.
	волосъ	на головѣ	27.
		на бородѣ	27.
		глазъ	2.

Волоса гладкіе. Борода рѣдкая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: прямой, большой, тупой.

Губы { 1) среднія.
 2) прямыя.

Зубы { 1) средніе.
 2) стертые, больные.

Рѣзцы: малокосвенныя.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Диаметры.

Передне-задніе: наибольшій 190, затылочный 182.

Поперечные: наибол. теменной 150. Наибол. височный 144. Ушной 138. Наименьшій лобный 122.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 344. Передняя часть ея 152. Горизонтальная окружность вся 560. Передняя часть ея 336. Поперечная ушная 350.

3. Ушные хорды.

Затылочная 160. Брегматическая 170. Надносовая 130. Подносовая 124.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 15. Отъ края рѣзцовъ 24. Отъ подбородной точки 42. Отъ основанія носа 56. Отъ надносовой точки 70. Отъ лобной волосной линіи 117.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими выѣшними надглазными возвышеніями 114. Между внутренними углами глазъ 32. Между обѣими скулами 132. Между обоими углами нижней челюсти 126.

3. Отъ подбородной точки до угла нижней челюсти 124.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 134.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1550. Нижняго края подбородка 1417. Верхнеплечевого отростка 1390. Шиловидн. отрост. лучев. кости 800. Нижняго конца средняго пальца 680. Средины вырѣзки грудины 1136. Груднаго соска 1228. Пупка 970. Верхняго края лобнаго соединенія 920. Шва заднепроходн. промежности 820. Верхнеперед. подвздошной ости 950. Верхняго края больш. вертела 880. Вершины внутренней лодыжки 108. Выпуклости икры 320. Высота колѣна 400.

2. Верхняя конечность

Ширина распростертыхъ рукъ 1700. Большой раздвигъ 174. Малый раздвигъ 204. Длина большого пальца 68. Длина средняго пальца 108.

3. Туловище

Разстояніе между обоими асгоміон 340. Длина ключицы 210. Ширина груди 240. Окружность груди: а) подъ мышками 980, б) у пояса 828. Разстояніе между подвздошными остями 348. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 244. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 340.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 380. Наименьшая окружность голени 260. Вся длина ступни 270. Долодыжковая длина ступни 220. Длина большого пальца 88.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 920.

Т а б л и ц а III.

Рис. 9 и 10. Сергѣй Гавриловъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, дер. Головино, возрастъ 60 л., подрядчикъ.

Ростъ 1620. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 80.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	25,26.
		на откр. мѣстахъ	26.
	волосъ	на головѣ	27,28.
		на бородѣ	51.
	глазъ		2.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой тупой прямой.

Губы { 1) среднія.
 2) прямыя.

Зубы { 1) средніе.
 2) стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 194, затылочный 184.
Поперечные: наибол. теменной 160. Наибол. височный 140. Ушной 132. Наименьшій лобный 122.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 320. Передняя часть ея 134.
Горизонтальная окружность вся 540. Передняя часть ея 300. Поперечная ушная 340.

3. Ушные хорды.

Затылочная 160. Брежматическая 174. Надносовая 117.
Подносовая 115.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 12. Отъ края рѣзцовъ 20. Отъ подбородочной точки 48. Отъ основанія носа 72. Отъ надносовой точки 80. Отъ лобной волосной линіи 118.

2. Разстояніе поперечныя.

Между обоими виѣшними надглазными возвышеніями 116. Между внутренними углами глазъ 34. Между обѣими скулами 120. Между обоими углами нижней челюсти 108.

3. Отъ подбородной точки до угла нижней челюсти 113.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 126.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1480. Нижняго края подбородка 1410. Верхнеплечевого отростка 1320. Шиловидн. отрост. лучев. кости 800. Нижняго конца средняго пальца 640. Средины вырѣзки грудины 1180. Груднаго соска 1240. Пупка 948. Верхняго края лобковаго соединенія 910. Шва заднепроходн. промежности 804. Верхнеперед. подвздошной ости 938. Верхняго края больш. вертела 928. Вершины внутренней лодыжки 90. Выпуклости икры 380. Высота колѣна 420.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1700. Большой раздвигъ 184. Малый раздвигъ 217. Длина большаго пальца 64. Длина средняго пальца 117.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асromion 360. Длина ключицы 210. Ширина груди 224. Окружность груди: а) подъ мышками 860, б) у пояса 820. Разстояніе между подвздошными остями 364. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 230. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 288.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 320. Наименьшая окружность голени 220. Вся длина ступни 280. Долодыжковая длина ступни 214. Длина большаго пальца 68.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 832.

Рис. 11 и 12. Евфимъ Ивановъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, дер. Русанова, возрастъ 23 г., плотникъ.

Ростъ 1640. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 80.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	24,26.
		на откр. мѣстахъ	26,28.
	волосъ	на головѣ	27,38.
		на бородѣ	—
	глазъ		17.

Волоса гладкіе. Бороды нѣтъ. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой, острый, прямой.

Губы { 1) среднія.
 2) прямыя.

Зубы { 1) средніе.
 2) здоровые.

Рѣзцы: косвенны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 190, затылочный 182.
Поперечные: наибол. темянной 160. Височный 138.
Ушной 132. Наименьшій лобный 120.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 320. Передняя часть ея 134.
Горизонтальная окружность вся 540. Передняя часть
ея 300. Поперечная ушная 342.

3. Ушные хорды.

Затылочная 156. Брегматическая 170. Надносовая 133.
Подносовая 124.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 14. Отъ края рѣзцовъ 26. Отъ под-
бородочной точки 42. Отъ основанія носа 60. Отъ над-
носовой точки 72. Отъ лобной волосной линіи 120.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими вѣшними надглазными возвышеніями
118. Между внутренними углами глазъ 32. Между обѣ-
ими скулами 136. Между обоими углами нижней че-
люсти 126.

3. Отъ подбородной точки до угла нижней челюсти 123.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 130.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1482. Нижняго края подбородка
1380. Верхнеплечевого отростка 1360. Шиловидн. отрост.
лучев. кости 808. Нижняго конца средняго пальца 617.
Средины вырѣзки грудины 1220. Груднаго соска 1290.
Пупка 988. Верхняго края лобковаго соединенія 950.
Шва заднепроходн. промежности 870. Верхнеперед. под-
вздошной ости 970. Верхняго края больш. вертела 928.
Вершины внутренней лодыжки 100. Выпуклости икры
408. Высота колѣна 450.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1700. Большой раздвигъ
200. Малый раздвигъ 220. Длина большаго пальца 64.
Длина средняго пальца 100.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими acromion 350. Длина клю-
чицы 200. Ширина груди 240. Окружность груди: а)
подъ мышками 936, б) у пояса 860. Разстояніе между
подвздошными остями 340. Наибольшее разстояніе под-
вздошныхъ гребешковъ 264. Наибольшее разстояніе меж-
ду обоими вертелами 324.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 310. Наименьшая
окружность голени 220. Вся длина ступни 280. Доло-
дыжковая длина ступни 198. Длина большаго пальца 74.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 788.

Т а б л и ц а IV.

Рис. 13. Алексѣй Андреевъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, дер. Мячково, возрастъ 40 л., плотникъ.

Ростъ 1694. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 90.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	23, 24.
		на откр. мѣстахъ	24.
	волосъ	на головѣ	27, 31.
		на бородѣ	27.
	глазъ		17.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой прямой острый.

Губы	1) среднія.
	2) прямая.
Зубы	1) средніе.
	2) стертые, больные.

Рѣзцы: малокосвенны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 194, затылочный 188.
 Поперечные: наибол. темянной 166. Височный 140.
 Ушной 136. Наименьшій лобный 128.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 340. Передняя часть ея 150.
 Горизонтальная окружность вся 580. Передняя часть ея 320. Поперечная ушная 382.

3. Ушные хорды.

Затылочная 140. Брегматическая 156. Надносовая 122.
 Подносовая 129.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 15. Отъ края рѣзцовъ 22. Отъ подбородочной точки 46. Отъ основанія носа 64. Отъ надносовой точки 78. Отъ лобной волосной линіи 130.

Рис. 14. Егоръ Павловъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, дер. Липни, возрастъ 48 л., плотникъ.

Ростъ 1680. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 110.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	24.
		на откр. мѣстахъ	24, 26.
	волосъ	на головѣ	34, 36.
		на бородѣ	36.
	глазъ		16.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа очень волосатая. Форма и объемъ носа: большой, тупой, прямой.

Губы	1) среднія.
	2) прямая.
Зубы	1) большіе.
	2) здоровые, стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 122. Между внутренними углами глазъ 34. Между обѣими скулами 128. Между обоими углами нижней челюсти 116.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 104.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 130.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1514. Нижняго края подбородка 1390. Верхнелечеваго отростка 1310. Шиловидн. отрост. лучев. кости 760. Нижняго конца средняго пальца 624. Средины вырѣзки грудины 1180. Груднаго соска 1200. Пупка 1000. Верхняго края лобковаго соединенія 960. Шва заднепроходн. промежности 810. Верхнеперед. подвздошной ости 982. Верхняго края больш. вертела 920. Вершины внутренней лодыжки 108. Выпуклости икры 400. Высота колѣна 440.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1648. Большой раздвигъ 175. Малый раздвигъ 198. Длина большаго пальца 64. Длина средняго пальца 100.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 340. Длина ключицы 194. Ширина груди 250. Окружность груди: а) подъ мышками 920, б) у пояса 860. Разстояніе между подвздошными остями 328. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 242. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 290.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 320. Наименьшая окружность голени 210. Вся длина ступни 260. Долодыжковая длина ступни 180. Длина большаго пальца 64.
 5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 908.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 195, затылочный 182.
 Поперечные: наибол. темянной 160. Височный 150.
 Ушной 144. Наименьшій лобный 124.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 352. Передняя часть ея 130.
 Горизонтальная окружность вся 570. Передняя часть ея 317. Поперечная ушная 360.

3. Ушные хорды.

Затылочная 145. Брегматическая 162. Надносовая 130.
 Подносовая 126.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 13. Отъ края рѣзцовъ 17. Отъ подбородочной точки 48. Отъ основанія носа 60. Отъ надносовой точки 72. Отъ лобной волосной линіи 128.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими выѣшними надглазными возвышеніями 120. Между внутренними углами глазъ 32. Между обѣими скулами 130. Между обоими углами нижней челюсти. 124.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 100.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 138.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1540. Нижняго края подбородка 1450. Верхнеплечеваго отростка 1410. Шиловидн. отрост. лучев. кости 840. Нижняго конца средняго пальца 680. Средины вырѣзки грудины 1200. Груднаго соска 1248. Пупка 960. Верхняго края лобковаго соединенія 910. Шва заднепроходн. промежности 800. Верхнеперед. подвздошной ости 926. Верхняго края больш. вертела 864. Вершины внутренней лодыжки 104. Выпуклости икры 360. Высота колѣна 410.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1640. Большой раздвигъ 190. Малый раздвигъ 210. Длина большого пальца 72. Длина средняго пальца 100.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 360. Длина ключицы 210. Ширина груди 256. Окружность груди: а) подъ мышками 940, б) у пояса 860. Разстояніе между подвздошными остями 360. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 248. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 310.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 344. Наименьшая окружность голени 240. Вся длина ступни 230. Долодыжковая длина ступни 184. Длина большого пальца 80.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 820.

Рис. 15 и 16. Василій Егоровъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, дер. Лѣтова, возрастъ 33 г., плотникъ.

Ростъ 1640. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 86.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	{	кожи { на покр. мѣстахъ 23,24.
		на откр. мѣстахъ 24,25.
		волосъ на головѣ 35.
		волосъ на бородѣ 35,27.
		глазъ..... 3.

Волоса гладкіе. Борода рѣдкая. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой широкій прямой.

Губы { 1) среднія.
 2) прямыя.

Зубы стертые, больные. Рѣзцы: вертикальные.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Диаметры.

Передне-задвие: наибольшій 186, затылочный 172. Поперечные: наибол. темяной 158. Височный 140. Ушной 138. Наименьшій лобный 122.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 300. Передняя часть ея 120. Горизонтальная окружность вся 540. Передняя часть ея 320. Поперечная ушная 340.

3. Ушные хорды.

Затылочная 160. Брегатическая 168. Надносовая 138. Подносовая 132.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 14. Отъ края рѣзцовъ 18. Отъ подбородочной точки 36. Отъ основанія носа 46. Отъ надносовой точки 52. Отъ лобной волосной линіи 122.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими выѣшними надглазными возвышеніями 118. Между внутренними углами глазъ 34. Между обѣими скулами 128. Между обоими углами нижней челюсти. 117.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 108.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 124.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1440. Нижняго края подбородка 1390. Верхнеплечеваго отростка 1350. Шиловидн. отрост. лучев. кости 820. Нижняго конца средняго пальца 680. Средины вырѣзки грудины 1200. Груднаго соска 1240. Пупка 1018. Верхняго края лобковаго соединенія 940. Шва заднепроходн. промежности 780. Верхнеперед. подвздошной ости 968. Верхняго края больш. вертела 830. Вершины внутренней лодыжки 100. Выпуклости икры 440. Высота колѣна 484.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1660. Большой раздвигъ 180. Малый раздвигъ 220. Длина большого пальца 66. Длина средняго пальца 100.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 360. Длина ключицы 210. Ширина груди 230. Окружность груди: а) подъ мышками 1000, б) у пояса 930. Разстояніе между подвздошными остями 320. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 240. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 280.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 310. Наименьшая окружность голени 208. Вся длина ступни 230. Долодыжковая длина ступни 180. Длина большого пальца 64.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 817.

Т а б л и ц а V.

Рис. 17 и 18. Александръ Николаевъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, село Головино, возрастъ 19 л., плотникъ.

Ростъ 1610. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 88.

Описательныя частности.

Цвѣтъ { кожи { на покр. мѣстахъ 24.
 { на откр. мѣстахъ 24,26.
 волосъ на головѣ 27,28.
 волосъ на бородѣ —
 глазъ 3.
Волоса гладкіе. Борода нѣтъ. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой, острый, прямой.
Губы { 1) среднія.
 { 2) прямыя.
Зубы { 1) средніе.
 { 2) здоровые, стертые.
Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 192, затылочный 186.
Поперечные: наибол. темянной 162. Височный 140.
Ушной 134. Наименьшій лобный 128.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 324. Передняя часть ея 140.
Горизонтальная окружность вся 580. Передняя часть ея 320. Поперечная ушная 370.

3. Ушные хорды.

Затылочная 140. Брегматическая 156. Надносовая 126.
Подносовая 132.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 17. Отъ края рѣзцовъ 22. Отъ подбородочной точки 40. Отъ основанія носа 64. Отъ надносовой точки 78. Отъ лобной волосной линіи 134.

Рис. 19. Иванъ Егоровъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, дер. Пернова, возрастъ 38 л., плотникъ.

Ростъ 1720. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 118.

Описательныя частности.

Цвѣтъ { кожи { на покр. мѣстахъ 23,24.
 { на откр. мѣстахъ 24,26.
 волосъ на головѣ 35,27.
 волосъ на бородѣ 28,36.
 глазъ 2.
Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой, широкій, прямой.
Губы { 1) среднія.
 { 2) прямыя.
Зубы { 1) средніе.
 { 2) больные.
Рѣзцы: вертикальны.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими виѣшними надглазными возвышеніями 124. Между внутренними углами глазъ 32. Между обѣими скулами 136. Между обоими углами нижней челюсти 117.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 104.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 132.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1450. Нижняго края подбородка 1350. Верхнеплечевого отростка 1308. Шиловидн. отрост. лучев. кости 780. Нижняго конца средняго пальца 610. Средины вырѣзки грудины 1160. Груднаго соска 1204. Пупка 960. Верхняго края лобковаго соединенія 880. Шва заднепроходн. промежности 760. Верхнеперед. подвздошной ости 896. Верхняго края больш. вертела 810. Вершины внутренней лодыжки 90. Выпуклости икры 360. Высота колѣна 394.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1580. Большой раздвигъ 160. Малый раздвигъ 180. Длина большого пальца 60. Длина средняго пальца 88.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгміон 320. Длина ключицы 170. Ширина груди 250. Окружность груди: а) подъ мышками 880, б) у пояса 794. Разстояніе между подвздошными остами 332. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 240. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 300.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 37. Наименьшая окружность голени 230. Вся длина ступни 218. Долодыжковая длина ступни 160. Длина большого пальца 62.
5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 813.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 184, затылочный 180.
Поперечные: наибол. темянной 154. Височный 140.
Ушной 132. Наименьшій лобный 114.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 320. Передняя часть ея 120.
Горизонтальная окружность вся 540. Передняя часть ея 280. Поперечная ушная 340.

3. Ушные хорды.

Затылочная 150. Брегматическая 160. Надносовая 132.
Подносовая 120.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 20. Отъ края рѣзцовъ 24. Отъ подбородочной точки 58. Отъ основанія носа 64. Отъ надносовой точки 78. Отъ лобной волосной линіи 124.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими вѣшними надглазными возвышеніями 110. Между внутренними углами глазъ 34. Между обѣими скулами 130. Между обоими углами нижней челюсти 112.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 100.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 124.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1570. Нижняго края подбородка 1480. Верхнеплечевого отростка 1410. Шиловидн. отрост. лучев. кости 830. Нижняго конца средняго пальца 680. Средины вырѣзки грудины 1280. Груднаго соска 1310. Пупка 980. Верхняго края лобковаго соединенія 920. Шва заднепроходн. промежности 800. Верхнеперед. подвздошной ости 950. Верхняго края больш. вертела 860.

Рис. 20. Евфимъ Ивановъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, дер. Житкова, возрастъ 26 л., плотникъ.

Описательныя частности.

Ростъ 1620. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 90.

Цвѣтъ	{	кожи { на покр. мѣстахъ 23,24.
		на откр. мѣстахъ 24,26.
		волосъ на головѣ 27,28.
		волосъ на бородѣ —
		глазъ 3.

Волоса гладкіе. Бороды нѣтъ. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой, острый, прямой.

Губы	{	1) среднія.
		2) прямыя.
Зубы	{	1) средніе.
		2) здоровые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Диаметры.

Передне-задніе: наибольшій 193, затылочный 189. Поперечные: наибол. темянной 160. Височный 150. Ушной 142. Наименьшій лобный 132.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 330. Передняя часть ея 150. Горизонтальная окружность вся 600. Передняя часть ея 320. Поперечная ушная 364.

Ушные хорды.

Затылочная 158. Брежматическая 164. Надносовая 128. Подносовая 122.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 18. Отъ края рѣзцовъ 24. Отъ подбородочной точки 40. Отъ основанія носа 54. Отъ надносовой точки 68. Отъ лобной волосной линіи 118.

Вершины внутренней лодыжки 100. Выпуклости икры 420. Высота колѣна 440.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1700. Большой раздвигъ 184. Малый раздвигъ 217. Длина большаго пальца 72. Длина средняго пальца 120.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 380. Длина ключицы 210. Ширина груди 350. Окружность груди: а) подъ мышками 1008, б) у пояса 860. Разстояніе между подвздошными остями 330. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 240. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 320.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 330. Наименьшая окружность голени 210. Вся длина ступни 270. Долодыжковая длина ступни 200. Длина большаго пальца 60. 5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 850.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими вѣшными надглазными возвышеніями 128. Между внутренними углами глазъ 32. Между обѣими скулами 140. Между обоими углами нижней челюсти 118.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 112.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 122.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1500. Нижняго края подбородка 1320. Верхнеплечевого отростка 1350. Шиловидн. отрост. лучев. кости 780. Нижняго конца средняго пальца 620. Средины вырѣзки грудины 1200. Груднаго соска 1260. Пупка 960. Верхняго края лобковаго соединенія 920. Шва заднепроходн. промежности 810. Верхнеперед. подвздошной ости 940. Верхняго края больш. вертела 900. Вершины внутренней лодыжки 118. Выпуклости икры 400. Высота колѣна 440.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1700. Большой раздвигъ 210. Малый раздвигъ 240. Длина большаго пальца 62. Длина средняго пальца 114.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 350. Длина ключицы 220. Ширина груди 250. Окружность груди: а) подъ мышками 980, б) у пояса 860. Разстояніе между подвздошными остями 324. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 260. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 304.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 314. Наименьшая окружность голени 220. Вся длина ступни 280. Долодыжковая длина ступни 200. Длина большаго пальца 80. 5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 780.

Т а б л и ц а VI.

Рис. 21 и 22. Алексѣй Павловъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, дер. Житкова, возрастъ 20 л., плотникъ.

Ростъ 1600. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 80.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	23,24.
		на откр. мѣстахъ	24.
	волосъ на головѣ	.....	24,25.
		—
	глазъ	.....	17.

Волоса гладкіе. Бороды нѣтъ. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой тупой прямой.

Губы	1) среднія.
	2) прямыя.
Зубы	1) большіе.
	2) стертые, или больные.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 190, затылочный 186.
 Поперечные: наибол. темянной 150. Височный 142.
 Ушной 138. Наименьшій лобный 122.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 340. Передняя часть ея 150.
 Горизонтальная окружность вся 600. Передняя часть ея 350. Поперечная ушная 368.

3. Ушные хорды.

Затылочная 160. Брегматическая 168. Надносовая 134.
 Подносовая 128.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 13. Отъ края рѣзцовъ 22. Отъ подбородочной точки 42. Отъ основанія носа 58. Отъ надносовой точки 70. Отъ лобной волосной линіи 120.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими вѣшними надглазными возвышеніями 118. Между внутренними углами глазъ 32. Между обѣими скулами 140. Между обоими углами нижней челюсти 128.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 120.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 136.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1480. Нижняго края подбородка 1400. Верхнеплечевого отростка 1360. Шиловидн. отрост. лучев. кости 750. Нижняго конца средняго пальца 624. Средины вырѣзки грудины 1200. Груднаго соска 1260. Пупка 980. Верхняго края лобковаго соединенія 900. Шва заднепроходн. промежности 760. Верхнеперед. подвздошной ости 930. Верхняго края больш. вертела 860. Вершины внутренней лодыжки 100. Выпуклости икры 368. Высота колѣна 400.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1840. Большой раздвигъ 190. Малый раздвигъ 230. Длина большаго пальца 64. Длина средняго пальца 108.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 340. Длина ключицы 200. Ширина груди 230. Окружность груди: а) подъ мышками 1018, б) у пояса 924. Разстояніе между подвздошными остями 338. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 246. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 328..

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 340. Наименьшая окружность голени 210. Вся длина ступни 250. Долодыжковая длина ступни 180. Длина большаго пальца 70.

5. Высота тмени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 800.

Рис. 23 и 24. Яковъ Павловъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, дер. Житкова, возрастъ 40 л., плотникъ.

Ростъ 1580. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 60.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	23,24.
		на откр. мѣстахъ	24,26.
	волосъ на головѣ	.....	27,28.
		на бородѣ	..... 37,51.
	Глазъ	.....	2.

Волоса волнистые. Борода рѣдкая. Кожа очень волосатая. Форма и объемъ носа: большой, прямой, острый.

Губы	1)	среднія.
	2)	прямые.
Зубы	1)	среднія.
	2)	здоровые, стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 194, затылочный 190.
Поперечные: наибол. темянной 162. Височный 150.
Ушной 142. Наименьшій лобный 130.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 320. Передняя часть ея 142.
Горизонтальная окружность вся 610. Передняя часть ея 340. Поперечная ушная 370.

3. Ушные хорды.

Затылочная 154. Брегматическая 164. Надносовая 128.
Подносовая 124.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 19. Отъ края рѣзцовъ 24. Отъ подбородочной точки 42. Отъ основанія носа 56. Отъ надносовой точки 66. Отъ лобной волосной линіи 114.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими вышними надглазными возвышеніями 126. Между внутренними углами глазъ 34. Между обѣими скулами 140. Между обѣими углами нижней челюсти 120.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 110.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 130.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстия 1398. Нижняго края подбородка 1364. Верхнеплечеваго отростка 1320. Шпловидн. отрост. лучев. кости 880. Нижняго конца средняго пальца 640. Средины вырѣзки грудины 1108. Груднаго соска 1180. Пупка 960. Верхняго края лобковаго соединенія 900. Шва заднепроходн. промежности 740. Верхнеперед. подвздошной ости 910. Верхняго края больш. вертела 788. Вершины внутренней лодыжки 96. Выпуклости икры 400. Высота колѣна 420.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 162. Большой раздвигъ 170. Малый раздвигъ 200. Длина большого пальца 60. Длина средняго пальца 100.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 320. Длина ключицы 190. Ширина груди 240. Окружность груди: а) подъ мышками 880, б) у пояса 820. Разстояніе между подвздошными остами 360. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 250. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 300.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 320. Наименьшая окружность голени 240. Вся длина ступни 200. Долодыжковая длина ступни 180. Длина большого пальца 60.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 812.

Т а б л и ц а VII.

Рис. 25 и 26. Петръ Ефимовъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, дер. Головина, возрастъ 40 л., плотникъ.

Ростъ 1700. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 100.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	{	на покр. мѣстахъ 23,24.
			на откр. мѣстахъ 24,26.
			волосъ на головѣ 28,36.
			волосъ на бородѣ 43,36.
			Глазъ 4.

Волоса гладкіе. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой, прямой, острый.

Губы { 1) среднія.
2) прямые.

Зубы стертые, или больные. Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 192, затылочный 186.
Поперечные: наибол. темянной 150. Височный 140.
Ушной 134. Наименьшій лобный 122.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 330. Передняя часть ея 150.
Горизонтальная окружность вся 580. Передняя часть ея 340. Поперечная ушная 360.

3. Ушные хорды.

Затылочная 150. Брегматическая 166. Надносовая 122.
Подносовая 117.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 15. Отъ края рѣзцовъ 22. Отъ подбородочной точки 46. Отъ основанія носа 68. Отъ надносовой точки 76. Отъ лобной волосной линіи 128.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими вѣшними надглазными возвышеніями 120. Между внутренними углами глазъ 30. Между обѣими скулами 125. Между обоими углами нижней челюсти 110.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 104.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 132.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1550. Нижняго края подбородка 1460. Верхнеплечеваго отростка 1410. Шиловидн. отрост. лучев. кости 850. Нижняго конца средняго пальца 670. Средины вырѣзки грудины 1200. Груднаго соска 1250. Пупка 990. Верхняго края лобковаго соединенія 930. Шва заднепроходн. промежности 780. Верхнеперед. подвздошной ости 950. Верхняго края больш. вертела 880. Вершины внутренней лодыжки 110. Выпуклости икры 420. Высота колѣна 460.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1620. Большой раздвигъ 160. Малый раздвигъ 200. Длина большого пальца 80. Длина средняго пальца 113.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асromion 360. Длина ключицы 218. Ширина груди 250. Окружность груди: а) подъ мышками 940, б) у пояса 870. Разстояніе между подвздошными остями 342. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 240. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 317.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 310. Наименьшая окружность голени 210. Вся длина ступни 240. Долодыжковая длина ступни 180. Длина большого пальца 56.
5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 828.

Рис. 27 и 28. Владиміръ Ивановъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, дер. Липни, возрастъ 26 л., плотникъ.

Ростъ 1640. Субъектъ средній. Сила натяженія по-динамометру 90.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	{	кожи	{	на покр. мѣстахъ	23,24.
			{	на откр. мѣстахъ	25.
	{	волосъ на головѣ.....			27,28.
		волосъ на бородѣ.....			27,30.
		Глазъ			3.

Волоса гладкіе. Борода рѣдкая. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой острый прямой.

Губы { 1) среднія.
2) прямыя.

Зубы { 1) средніе.
2) стертые, или больные.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Диаметры.

Передне-задніе: наибольшій 184, затылочный 180.

Поперечные: наибол. темянной 150. Височный 138. Ушной 134. Наименьшій лобный 118.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 320. Передняя часть ея 1150. Горизонтальная окружность вся 560. Передняя часть ея 270. Поперечная ушная 340.

3. Ушные хорды.

Затылочная 150. Брегматическая 158. Надносовая 134. Подносовая 122.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 20. Отъ края рѣзцовъ 24. Отъ подбородочной точки 56. Отъ основанія носа 68. Отъ надносовой точки 76. Отъ лобной волосной линіи 124.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 116. Между внутренними углами глазъ 30. Между обѣими скулами 128. Между обоими углами нижней челюсти 113.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 100.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 132.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1434. Нижняго края подбородка 1400. Верхнеплечевого отростка 1380. Шиловидн. отрост. лучев. кости 800. Нижняго конца средняго пальца 668. Срединныя вырѣзки грудины 1220. Груднаго соска 1260. Пупка 980. Верхняго края лобкового соединенія 940. Шва заднепроходн. промежности 760. Верхнеперед. подвздошной ости 960. Верхняго края больш. вертела 900. Вершины внутренней лодыжки 90. Выпуклости икры 420. Высота колѣна 448.

2. Верхняя поверхность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1560. Большой раздвигъ 160. Малый раздвигъ 190. Длина большого пальца 50. Длина средняго пальца 80.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асromіон 340. Длина ключицы 200. Ширина груди 240. Окружность груди: а) подъ мышками 910, б) у пояса 860. Разстояніе между подвздошными остями 324. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 240. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 298.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 340. Наименьшая окружность голени 230. Вся длина ступни 220. Долодыжковая длина ступни 180. Длина большого пальца 62.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 824.

Т а б л и ц а VIII.

Рис. 29. Даниль Максимовъ, уроженецъ Владимірской губ., Покр. уѣзда, села Новаго, плотникъ.

Измѣреній нѣтъ.

Рис. 30. Арсеній Николаевъ Максимовъ, уроженецъ Владимірской губ., Покр. уѣзда, деревни Елементевой, плотникъ.

Измѣреній нѣтъ.

Рис. 31. Егоръ Лаврентьевъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, Корбовчинской волости, село Фетинино, возрастъ 48 л., плотникъ.

Ростъ 1650. Сила натяженія по динамометру 60.

2. Разстоянія поперечныя.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	24.
		на откр. мѣстахъ	25.
	волосъ	на головѣ	41.
		на бородѣ	27, 28.
		глазъ	3.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: прямой большой острый.

Губы	1) среднія.
	2) прямыя.
Зубы	1) средніе.
	2) стертые, или больные.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

A. Черепъ.

1. Диаметры.

Передне-задніе: наибольшій 182, затылочный 174.
 Поперечные: наибол. темянной 152. Височный 142.
 Ушной 136. Наименьшій лобный 100.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 290. Передняя часть ея 120.
 Горизонтальная окружность вся 560. Передняя часть ея 330. Поперечная ушная 320.

3. Ушные хорды.

Затылочная 140. Брегматическая 160. Надносовая 120.
 Подносовая 118.

B. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 14. Отъ края рѣзцовъ 18. Отъ подбородочной точки 40. Отъ основанія носа 54. Отъ надносовой точки 66. Отъ лобной волосной линіи 110.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 98. Между внутренними углами глазъ 20. Между обѣими скулами 120. Между обоими углами нижней челюсти 108.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 102.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 132.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1540. Нижняго края подбородка 1450. Верхнеплечевого отростка 1350. Шиловидн. отрост. лучев. кости 770. Нижняго конца средняго пальца 640. Средины вырѣзки грудины 1200. Груднаго соска 1240. Пупка 1000. Верхняго края лобковаго соединенія 980. Шва заднепроходн. промежности 760. Верхнеперед. подвздошной ости 988. Верхняго края больш. вертела 890. Вершины внутренней лодыжки 60. Выпуклости икры 480. Высота колѣна 500.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1700. Большой раздвигъ 170. Малый раздвигъ 180. Длина большаго пальца 60. Длина средняго пальца 100.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асроміон 362. Длина ключицы 190. Ширина груди 270. Окружность груди: а) подъ мышками 880, б) у пояса 890. Разстояніе между подвздошными остями 310. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 250. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 308.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 330. Наименьшая окружность голени 270. Вся длина ступни 260. Долодыжковая длина ступни 200. Длина большаго пальца 90.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 850.

Рис. 32. Михайлъ Евстигнѣевъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, село Костино, возрастъ 28 л., плотникъ.

Ростъ 1600. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 88.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	{	кожи {	на покр. мѣстахъ 23,24.
		на откр. мѣстахъ	25.
	{	волосъ на головѣ	27.
		волосъ на бородѣ	35.
		глазъ	17.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой, широкій, прямой.

Губы	{	1) среднія.
	{	2) прямыя.
Зубы	{	1) средніе.
	{	2) здоровые, стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 182, затылочный 176.
 Поперечные: наибол. темянной 148. Височный 140.
 Ушной 137. Наименьшій лобный 120.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 308. Передняя часть ея 128.
 Горизонтальная окружность вся 490. Передняя часть ея 248. Поперечная ушная 320.

3. Ушные хорды.

Затылочная 149. Брегматическая 156. Надносовая 122.
 Подносовая 118.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 13. Отъ края рѣзцовъ 18. Отъ подбородочной точки 38. Отъ основанія носа 60. Отъ надносовой точки 72. Отъ лобной волосной линіи 122.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 116. Между внутренними углами глазъ 34. Между обѣими скулами 128. Между обоими углами нижней челюсти 110.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 102.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 120.

Измѣренія туловища и конечностей.

I Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1468. Нижняго края подбородка 1380. Верхнеплечеваго отростка 1340. Шиловидн. отрост. лучев. кости 840. Нижняго конца средняго пальца 640. Средины вырѣзки грудины 1198. Груднаго соска 1254. Пупка 972. Верхняго края лобковаго соединенія 940. Шва заднепроходн. промежности 828. Верхнеперед. подвздошной ости 942. Верхняго края больш. вертела 880. Вершины внутренней лодыжки 100. Выпуклости икры 446. Высота колѣна 518.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1580. Большой раздвигъ 160. Малый раздвигъ 198. Длина большого пальца 54. Длина средняго пальца 84.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими acromion 320. Длина ключицы 180. Ширина груди 210. Окружность груди: а) подъ мышками 850, б) у пояса 860. Разстояніе между подвздошными остями 350. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 244. Наибольшее разстояніе между обѣими вертелами 330.

4. Нижняя конечность

Наибольшая окружность голени 310. Наименьшая окружность голени 230. Вся длина ступни 220. Долодыжковая длина ступни 178. Длина большого пальца 62.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 814.

Т а б л и ц а IX.

Рис. 33 и 34. Иванъ Семеновъ Фадѣевъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, Финикогорской вол., дер. Васенина, возрастъ 43 л., плотникъ.

Ростъ 1580. Субъектъ средний. Сила натяженія по динамометру 100.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	24.
		на откр. мѣстахъ	25.
	волосъ на головѣ	.....	27.
		на бородѣ	27, 21.
	глазъ	.....	18.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой, острый, тупой.

Губы	1) среднія.
	2) прямыя.
Зубы	1) средніе.
	2) стертые, больные.

Рѣзцы: малокозвенны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 186, затылочный 180. Поперечные: наибол. темянной 140. Наибол. височный 132. Ушной 122. Наименьшій лобный 118.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 290. Передняя часть ея 130. Горизонтальная окружность вся 550. Передняя часть ея 310. Поперечная ушная 370.

3. Ушные хорды.

Затылочная 136. Брегматическая 160. Надносовая 130. Подносовая 140.

В. Лице.

1. Разстоянія подносовой точки.

Отъ зубной точки 14. Отъ края рѣзцовъ 18. Отъ подбородочной точки 50. Отъ основанія носа 70. Отъ надносовой точки 80. Отъ лобной волосной линіи 140.

2. Разстояніе поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 118. Между внутренними углами глазъ 28. Между объёмами скулами 140. Между обоими углами нижней челюсти 126.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 108.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 134.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1450. Нижняго края подбородка 1350. Верхнеплечевого отростка 1300. Шиловидн. отрост. лучев. кости 720. Нижняго конца средняго пальца 560. Средины вырѣзки грудины 1170. Груднаго соска 1200. Пупка 900. Верхняго края лобкового соединенія 920. Шва заднепроходн. промежности 740. Верхнеперед. подвздошной ости 940. Верхняго края больш. вертела 810. Вершины внутренней лодыжки 100. Выпуклости икры 380. Высота колѣна 410.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1700. Большой раздвигъ 120. Малый раздвигъ 220. Длина большаго пальца 70. Длина средняго пальца 110.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгміон 360. Длина ключицы 200. Ширина груди 280. Окружность груди: а) подъ мышками 1030, б) у пояса 910. Разстояніе между подвздошными остями 380. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 250. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 360.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 320. Наименьшая окружность голени 220. Вся длина ступни 240. Долодыжковая длина ступни 200. Длина большаго пальца 70.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 810.

Рис. 35 и 36. Николай Иванович Титовъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, Оргуновской вол., дер. Цѣпина, возрастъ 27 л., плотникъ.

Ростъ 1740. Сила натяженія по динамометру 80.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи {	на покр. мѣстахъ	24.
		на откр. мѣстахъ	23.
	волосъ {	на головѣ	48.
		на бородѣ	34,28.
	глазъ		2.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой, прямой, острый.

Губы	{	1) большія.
		2) прямыя.
Зубы	{	большіе.
		стертые, больные.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 190, затылочный 186.
 Поперечные: наибол. темяной 160. Височный 154.
 Ушной 132. Наименьшій лобный 112.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 340. Передняя часть ея 156.
 Горизонтальная окружность вся 570. Передняя часть ея 330. Поперечная ушная 390.

3. Ушные хорды.

Затылочная 122. Брежматическая 154. Надносовая 132.
 Подносовая 136.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 20. Отъ края рѣзцовъ 28. Отъ подбородочной точки 60. Отъ основанія носа 50. Отъ надносовой точки 67. Отъ лобной волосной линіи 131.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 106. Между внутренними углами глазъ 34. Между обѣими скулами 130. Между обоими углами нижней челюсти 108.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 96.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 128.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1690. Нижняго края подбородка 1510. Верхнеплечевого отростка 1442. Шиловидн. отрост. лучев. кости 860. Нижняго конца средняго пальца 650. Средины вырѣзки грудины 1248. Груднаго соска 1280. Пупка 1142. Верхняго края лобкового соединенія 1020. Шва заднепроходн. промежности 860. Верхнеперед. подвздошной ости 1050. Верхняго края больш. вертела 862. Вершины внутренней лодыжки 100. Выпуклости икры 440. Высота колѣна 542.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1050. Большой раздвигъ 210. Малый раздвигъ 220. Длина большаго пальца 100. Длина средняго пальца 120.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 360. Длина ключицы 194. Ширина груди 252. Окружность груди: а) подъ мышками 890, б) у пояса 770. Разстояніе между подвздошными остями 370. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 258. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 280.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 320. Наименьшая окружность голени 220. Вся длина ступни 290. Долодыжковая длина ступни 220. Длина большаго пальца 90.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 846.

Т а б л и ц а X.

Рис. 37 и 38. Егоръ Семеновъ Фадѣевъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, Финикогорской вол., дер. Васенина, возрастъ 38 л., плотникъ.

Ростъ 1680. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 100.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи {	на покр. мѣстахъ	24.
		на откр. мѣстахъ	25.
	волосъ {	на головѣ.....	27.
		на бородѣ.....	27.
		глазъ.....	17.

Волоса гладкіе. Борода рѣдкая. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой острый прямой.

Губы	1) среднія.
	2) прямыя.
Зубы	1) средніе.
	2) здоровые, стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 190, затылочный 182.
 Поперечные: наибол. темянной 160. Височный 152.
 Ушной 136. Наименьшій лобный 126.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 320. Передняя часть ея 142.
 Горизонтальная окружность вся 580. Передняя часть ея 330. Поперечная ушная 370.

3. Ушные хорды.

Затылочная 136. Брегматическая 162. Надносовая 130.
 Подносовая 124.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 14. Отъ края рѣзцовъ 18. Отъ подбородной точки 58. Отъ основанія носа 79. Отъ надносовой точки 84. Отъ лобной волосной линіи 124.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 118. Между внутренними углами глазъ 28. Между обѣими скулами 130. Между обоими углами нижней челюсти. 128.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 108.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 138.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1550. Нижняго края подбородка 1448. Верхнеплечеваго отростка 1400. Шиловидн. отрост. лучев. кости 830. Нижняго конца средняго пальца 636. Средины вырѣзки грудины 1150. Груднаго соска 1220. Пупка 974. Верхняго края лобковаго соединенія 900. Шва заднепроходн. промежности 750. Верхнеперед. подвздошной ости 920. Верхняго края больш. вертела 840. Вершины внутренней лодыжки 80. Выпуклости икры 370. Высота колѣна 436.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1700. Большой раздвигъ 190. Малый раздвигъ 230. Длина большого пальца 80. Длина средняго пальца 120.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 350. Длина ключицы 210. Ширина груди 300. Окружность груди: а) подъ мышками 940, б) у пояса 880. Разстояніе между подвздошными остями 300. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 220. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 280.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 370. Наименьшая окружность голени 230. Вся длина ступни 250. Долодыжковая длина ступни 200. Длина большого пальца 64.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 880.

Рис. 39 и 40. Василій Максимовъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, Корбовской вол., села Фетинина, возрастъ 40 л., плотникъ.

Ростъ 1610. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 60.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	24.
		на откр. мѣстахъ	24,25.
	волосъ	на головѣ	34.
		на бородѣ	54.
		глазъ	13.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: средній, острый, прямой.

Губы { 1) среднія.
2) прямыя.

Зубы { 1) большіе.
2) здоровые, стертые.

Рѣзцы: малокосвенны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Диаметры.

Передне-задніе: наибольшій 190, затылочный 182.
Поперечные: наибол. темянной 160. Височный 140.
Ушной 136. Наименьшій лобный 128.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 328. Передняя часть ея 122.
Горизонтальная окружность вся 580. Передняя часть ея 290. Поперечная ушная 360.

3. Ушные хорды.

Затылочная 140. Брегматическая 170. Надносовая 128.
Подносовая 114.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 12. Отъ края рѣзцовъ 16. Отъ подбородочной точки 48. Отъ основанія носа 60. Отъ надносовой точки 70. Отъ лобной волосной линіи 120.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 110. Между внутренними углами глазъ 30. Между обѣими скулами 116. Между обоими углами нижней челюсти 100.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 113.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 124.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1450. Нижняго края подбородка 1400. Верхнеплечевого отростка 1360. Шиловидн. отрост. лучев. кости 746. Нижняго конца средняго пальца 550. Средины вырѣзки грудины 1210. Груднаго соска 1250. Пупка 1050. Верхняго края лобковаго соединенія 920. Шва заднепроходн. промежности 760. Верхнеперед. подвздошной ости 934. Верхняго края больш. вертела 860. Вершины внутренней лодыжки 110. Выпуклости икры 400. Высота колѣна 450.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1680. Большой раздвигъ 170. Малый раздвигъ 190. Длина большаго пальца 70. Длина средняго пальца 100.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 320. Длина ключицы 170. Ширина груди 270. Окружность груди: а) подъ мышками 870, б) у пояса 790. Разстояніе между подвздошными остями 340. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 250. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 300.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 330. Наименьшая окружность голени 220. Вся длина ступни 250. Долодыжковая длина ступни 160. Длина большаго пальца 60.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 800.

Т а б л и ц а X I.

Рис. 41 и 42. Егоръ Захаровъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, Финикогорской вол., дер. Васенина, возрастъ 24 г., плотникъ.

Ростъ 1570. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 84.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи {	на покр. мѣстахъ	24.
		на откр. мѣстахъ	25.
	волосъ {	на головѣ.....	41.
		на бородѣ.....	42.
		глазъ.....	2.

Волоса гладкіе. Борода рѣдкая. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой, острый, прямой.

Губы	{	1) среднія.
		2) прямыя.
Зубы	{	1) средніе.
		2) здоровые, стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 196, затылочный 190.
 Поперечные: наибол. темянной 150. Височный 146.
 Ушной 136. Наименьшій лобный 124.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 300. Передняя часть ея 120.
 Горизонтальная окружность вся 560. Передняя часть ея 300. Поперечная ушная 340.

3. Ушные хорды.

Затылочная 130. Брегматическая 158. Надносовая 140.
 Подносовая 142.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 12. Отъ края рѣзцовъ 20. Отъ подбородочной точки 48. Отъ основанія носа 62. Отъ надносовой точки 70. Отъ лобной волосной линіи 120.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 115. Между внутренними углами глазъ 30. Между обѣими скулами 134. Между обоими углами нижней челюсти 110.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 96.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 120.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1440. Нижняго края подбородка 1320. Верхнеплечевого отростка 1270. Шиловидн. отрост. лучев. кости 736. Нижняго конца средняго пальца 540. Средины вырѣзки грудины 1160. Груднаго соска 1150. Пупка 970. Верхняго края лобковаго соединенія 900. Пѣва заднепроходн. промежности 742. Верхнеперед. подвздошной ости 940. Верхняго края больш. вертела 820. Вершины внутренней лодыжки 84. Выпуклости икры 380. Высота колѣна 410.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1650. Большой раздвигъ 160. Малый раздвигъ 190. Длина большого пальца 70. Длина средняго пальца 100.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими acromion 336. Длина ключицы 180. Ширина груди 260. Окружность груди: а) подъ мышками 840, б) у пояса 760. Разстояніе между подвздошными остями 340. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 220. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 280.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 340. Наименьшая окружность голени 220. Вся длина ступни 240. Долодыжковая длина ступни 180. Длина большого пальца 60.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 800.

Рис. 43 и 44. Оадѣй Семеновъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, Финико-горской вол. дер. Восенина, возрастъ 19 л., плотникъ.

Ростъ 1560. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 80.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи {	на покр. мѣстахъ	24.
		на откр. мѣстахъ	25.
	волосъ на головѣ	.....	47.
	волосъ на бородѣ	.....	—
	глазъ	.....	17.

Волоса гладкіе. Бороды нѣтъ. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой, острый, прямой.

Губы { 1) среднія.
2) прямыя.

Зубы { 1) средніе.
2) здоровые, стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 182, затылочный 178.

Поперечные: наибол. темянной 140. Наибол. височный 138. Ушной 128. Наименьшій лобный 120.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 330. Передняя часть ея 140. Горизонтальная окружность вся 560. Передняя часть ея 300. Поперечная ушная 400.

3. Ушные хорды.

Затылочная 136. Брегматическая 160. Надносовая 124. Подносовая 118.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 14. Отъ края рѣзцовъ 18. Отъ подбородной точки 44. Отъ основанія носа 64. Отъ надносовой точки 80. Отъ лобной волосной линіи 128.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 110. Между внутренними углами глазъ 22. Между обѣими скулами 124. Между обоими углами нижней челюсти 118.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 100.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 124.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1460. Нижняго края подбородка 1332. Верхнеплечевого отростка 1310. Шиловидн. отрост. лучев. кости 750. Нижняго конца средняго пальца 556. Срединны вырѣзки грудины 1180. Груднаго соска 1220. Пупка 900. Верхняго края лобкового соединенія 840. Шва заднепроходн. промежности 760. Верхнеперед. подвздошной ости 890. Верхняго края больш. вертела 810. Вершины внутренней лодыжки 54. Выпуклости икры 400. Высота колѣна 420.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1650. Большой раздвигъ 170. Малый раздвигъ 210. Длина большаго пальца 70. Длина средняго пальца 90.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 370. Длина ключицы 220. Ширина груди 260. Окружность груди: а) подъ мышками 850, б) у пояса 800. Разстояніе между подвздошными остями 356. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 250. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 300.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 340. Наименьшая окружность голени 220. Вся длина ступни 240. Долодыжковая длина ступни 200. Длина большаго пальца 60.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 830.

Т а б л и ц а XII.

Рис. 45 и 46. Андрианъ Семеновъ Фадѣевъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, Финикогорской вол., дер. Васенина, возрастъ 36 л., плотникъ.

Ростъ 1680. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 84.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	23,25.
		на откр. мѣстахъ	25.
	волосъ на головѣ	.....	27,28.
		на бородѣ	..... 36,21.
	глазъ	.....	13.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа очень волосатая. Форма и объемъ носа: средній, прямой, тупой.

Губы	1) среднія.
	2) прямыя.
Зубы	1) средніе.
	2) стертые, больные.
Рѣзцы: вертикальны.	

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 182, затылочный 174.
Поперечные: наибол. темяной 156. Наибол. височный 152. Ушной 132. Наименьшій лобный 122.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 300. Передняя часть ея 132. Горизонтальная окружность вся 584. Передняя часть ея 310. Поперечная ушная 390.

3. Ушные хорды.

Затылочная 120. Брегматическая 144. Надносовая 128. Подносовая 127.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 12. Отъ края рѣзцовъ 24. Отъ подбородочной точки 48. Отъ основанія носа 70. Отъ надносовой точки 76. Отъ лобной волосной линіи 140.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими вѣшними надглазными возвышеніями 110. Между внутренними углами глазъ 24. Между обѣими скулами 140. Между обоими углами нижней челюсти 124.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 108.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 136.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1542. Нижняго края подбородка 1450. Верхнеплечевого отростка 1400. Шиловидн. отрост. лучев. кости 780. Нижняго конца средняго пальца 586. Средины вырѣзки грудины 1200. Груднаго соска 1260. Пупка 980. Верхняго края лобкового соединенія 920. Шва заднепрохлди. промежности 780. Верхнеперед. подвздошной ости 940. Верхняго края больш. вертела 900. Вершины внутренней лодыжки 86. Выпуклости икры 410. Высота колѣна 460.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1800. Большой раздвигъ 190. Малый раздвигъ 225. Длина большаго пальца 80. Длина средняго пальца 130.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгноміон 400. Длина ключицы 200. Ширина груди 280. Окружность груди: а) подъ мышками 940, б) у пояса 900. Разстояніе между подвздошными остями 370. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 300. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 290.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 380. Наименьшая окружность голени 250. Вся длина ступни 260. Долодыжковая длина ступни 180. Длина большаго пальца 50.
5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 820.

Рис. 47. Михаилъ Григорьевъ, родился Владимірской губ., Покр. уѣзда, село Головино, возрастъ 45 л., плотникъ.

Ростъ 1740. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 90.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	24.
		на откр. мѣстахъ	24,25.
	волосъ на головѣ	.....	27,35.
		на бородѣ	..... 27,28.
	глазъ	.....	17.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой прямой.

Губы	1) большія.
	2) прямыя.
Зубы	1) средніе.
	2) стертые, или больные.
Рѣзцы: вертикальны.	

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 188, затылочный 180.
Поперечные: наибол. темяной 160. Височный 140. Ушной 136. Наименьшій лобный 124.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 300. Передняя часть ея 118. Горизонтальная окружность вся 548. Передняя часть ея 210. Поперечная ушная 330.

3. Ушные хорды.

Затылочная 160. Брегматическая 178. Надносовая 130. Подносовая 126.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 16. Отъ края рѣзцовъ 21. Отъ подбородочной точки 36. Отъ основанія носа 68. Отъ надносовой точки 78. Отъ лобной волосной линіи 120.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими вѣшними надглазными возвышеніями 120. Между внутренними углами глазъ 32. Между обѣими скулами 132. Между обоими углами нижней челюсти 116.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 110.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 128.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1620. Нижняго края подбородка 1530. Верхнеплечевого отростка 1450. Шиловидн. отрост. лучев. кости 826. Нижняго конца среднего пальца 640. Средины вырѣзки грудины 1230. Груднаго соска 1254. Пупка 1024. Верхняго края лобковаго соединенія 980.

Рис. 48. Иванъ Демидовъ, родился въ Владимірской губ., Покр. уѣзда, село Серпутино, возрастъ 36 л., плотникъ.

Ростъ 1600. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 88.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	{	кожи {	на покр. мѣстахъ 23,24.
		на откр. мѣстахъ	24.
		волосъ на головѣ	..... 27,28.
		волосъ на бородѣ	..... 27,35.
		глазъ	..... 17.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой, горбоносый, острый.

Губы { 1) большія.
2) прямыя.

Зубы { 1) большіе.
2) здоровые, стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 188, затылочный 180. Поперечные: наибол. темянной 150. Височный 138. Ушной 132. Наименьшій лобный 120.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 360. Передняя часть ея 134. Горизонтальная окружность вся 540. Передняя часть ея 300. Поперечная ушная 340.

3. Ушные хорды.

Затылочная 140. Брегатическая 158. Надносовая 128. Подносовая 124.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 14. Отъ края рѣзцовъ 24. Отъ подбородочной точки 42. Отъ основанія носа 60. Отъ надносовой точки 72. Отъ лобной волосной линіи 130.

Шва заднепроходн. промежности 840. Верхнеперед. подвздошной ости 992. Верхняго края больш. вертела 942. Вершины внутренней лодыжки 98. Выпуклости икры 450. Высота колѣна 490.

2. Верхняя поверхность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1644. Большой раздвигъ 174. Малый раздвигъ 198. Длина большого пальца 64. Длина среднего пальца 98.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асromion 340. Длина ключицы 210. Ширина груди 238. Окружность груди: а) подъ мышками 920, б) у пояса 854. Разстояніе между подвздошными остями 328. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 242. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 316.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 280. Наименьшая окружность голени 184. Вся длина ступни 210. Долодыжковая длина ступни 172. Длина большого пальца 62. 5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 880.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими вѣшными надглазными возвышеніями 118. Между внутренними углами глазъ 32. Между обѣими скулами 126. Между обоими углами нижней челюсти 120.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 104.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 128.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1460. Нижняго края подбородка 1360. Верхнеплечевого отростка 1310. Шиловидн. отрост. лучев. кости 810. Нижняго конца среднего пальца 624. Средины вырѣзки грудины 1200. Груднаго соска 1260. Пупка 950. Верхняго края лобковаго соединенія 860. Шва заднепроходн. промежности 728. Верхнеперед. подвздошной ости 862. Верхняго края больш. вертела 780. Вершины внутренней лодыжки 98. Выпуклости икры 388. Высота колѣна 428.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1700. Большой раздвигъ 190. Малый раздвигъ 220. Длина большого пальца 68. Длина среднего пальца 113.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асromion 310. Длина ключицы 200. Ширина груди 220. Окружность груди: а) подъ мышками 913, б) у пояса 864. Разстояніе между подвздошными остями 329. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 240. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 316.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 340. Наименьшая окружность голени 230. Вся длина ступни 230. Долодыжковая длина ступни 180. Длина большого пальца 64. 5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 804.

Т а б л и ц а XIII.

Рис. 49 и 50. Григорій Евстафьевъ, родился въ дер. Каблуковъ, Романовскаго уѣзда, Ярославской губ., возрастъ 19 л., заводскій рабочій.

Ростъ 1548. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 125.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	25.
		на откр. мѣстахъ	30.
	волосъ	на головѣ.....	42.
		на бородѣ.....	0.
		глазъ.....	3.

Волоса гладкіе. Бороды нѣтъ. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: широкій, средній.

Губы { 1) среднія.
2) прямыя.

Зубы { 1) малые.
2) здоровые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 180, затылочный 180.
Поперечные: наибол. темянной 152. Височный 138.
Ушной 118. Наименьшій лобный 108.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 310. Передняя часть ея 150.
Горизонтальная окружность вся 548. Передняя часть ея 290. Поперечная ушная 288.

3. Ушные хорды.

Затылочная 118. Брегматическая 146. Надносовая 116.
Подносовая 108.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 18. Отъ края рѣзцовъ 24. Отъ подбородочной точки 57. Отъ основанія носа 51. Отъ надносовой точки 65. Отъ лобной волосной линіи 116.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 111. Между внутренними углами глазъ 34. Между обѣими скулами 122. Между обоими углами нижней челюсти 107.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 86.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 119.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1400. Нижняго края подбородка 1505. Верхнелечеваго отростка 1250. Шиловидн. отрост. лучев. кости 960. Нижняго конца средняго пальца 550. Средины вырѣзки грудины 1070. Груднаго соска 1135. Пупка 905. Верхняго края лобковаго соединенія 765. Пѣва заднепроходн. промежности 750. Верхнеперед. подвздошной ости 930. Верхняго края больш. вертела 780. Вершины внутренней лодыжки 40. Выпуклости икры 260. Высота колѣна 436.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1565. Большой раздвигъ 170. Малый раздвигъ 202. Длина большаго пальца 66. Длина средняго пальца 102.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асromion 365. Длина ключицы 160. Ширина груди 260. Окружность груди: а) подъ мышками 850, б) у пояса 750. Разстояніе между подвздошными остями 260. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 272. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 290.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 310. Наименьшая окружность голени 208. Вся длина ступни 156. Долодыжковая длина ступни 50. Длина большаго пальца 62.

Рис. 51 и 52. Харитонъ Воробьевъ, родился въ с. Кузьминскомъ, Романовскаго уѣзда, Ярославской губ., возрастъ 18 л., заводскій рабочій.

Ростъ 1728. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 150.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	25.
		на откр. мѣстахъ	26.
	волосъ	на головѣ	35.
	волосъ	на бородѣ	—
	глазъ	. . . . .	13.

Волоса гладкіе. Бороды нѣтъ. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой, толстый, неправильный.

Губы { 1) среднія.
2) приподнятыя.

Зубы { 1) большіе.
2) стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Диаметры.

Передне-задніе: наибольшій 181, затылочный 179.

Поперечные: наибол. темянной 155. Наибол. височный 154. Ушной 126. Наименьшій лобный 110.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 355. Передняя часть ея 175. Горизонтальная окружность вся 565. Передняя часть ея 290. Поперечная ушная 358.

3. Ушные хорды.

Затылочная 108. Брегматическая 158. Надносовая 129. Подносовая 118.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 9. Отъ края рѣзцовъ 15. Отъ подбородной точки 55. Отъ основанія носа 50. Отъ надносовой точки 64. Отъ лобной волосной линіи 125.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими виѣшними надглазными возвышеніями 116. Между внутренними углами глазъ 36. Между обѣими скулами 124. Между обоими углами нижней челюсти 115.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 108.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 105.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1592. Нижняго края подбородка 1510. Верхнеплечеваго отростка 1425. Шиловидн. отрост. лучев. кости 1050. Нижняго конца средняго пальца 648. Средины вырѣзки грудины 1240. Груднаго соска 1310. Пупка 1050. Верхняго края лобковаго соединенія 860. Шва заднепроходн. промежности 848. Верхнеперед. подвздошной ости 1050. Верхняго края больш. вертела 900. Вершины внутренней лодыжки 95. Выпуклости икры 351. Высота колѣна 490.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1690. Большой раздвигъ 178. Малый раздвигъ 182. Длина большого пальца 70. Длина средняго пальца 98.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгomiон 360. Длина ключицы 170. Ширина груди 260. Окружность груди: а) подъ мышками 910, б) у пояса 870. Разстояніе между подвздошными остями 260. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 275. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 285.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 380. Наименьшая окружность голени 240. Вся длина ступни 248. Долодыжковая длина ступни 58. Длина большого пальца 68.

Т а б л и ц а XIV.

Рис. 53 и 54. Ефимъ Осиповъ, уроженецъ с. Кузьминскаго, Романовскаго уѣзда, Ярославской губ. Половой.

Измѣреній нѣтъ.

Рис. 55 и 56. Алексѣй Ѡаддѣевъ Москвинъ, уроженецъ той же мѣстности. Половой.

Измѣреній нѣтъ.

Т а б л и ц а X V.

Рис. 57 и 58. Иванъ Лазаревъ Смирновъ, родился въ с. Кузьминскомъ, Романовскаго уѣзда, Ярославской губ., возрастъ 28 л., заводскій мастеръ.

Ростъ 1620.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	волосъ на головѣ	42.
	волосъ на бородѣ	—
	глазъ	13.

Волоса гладкіе. Бороды нѣтъ. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой, тонкій.

Губы { 1) среднія.
 2) прямыя.

Зубы { 1) большіе.
 2) стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 180, затылочный 174.
Поперечные: наибол. темянной 152. Наибол. височный 146. Ушной 128. Наименьшій лобный 120.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 340. Передняя часть ея 155.
Горизонтальная окружность вся 540. Передняя часть ея 290. Поперечная ушная 375.

3. Ушныя хорды.

Затылочная 115. Брежматическая 160. Надносовая 120.
Подносовая 100.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 18. Отъ края рѣзцовъ 29. Отъ подбородочной точки 58. Отъ основанія носа 58. Отъ надносовой точки 74. Отъ лобной волосной линіи 122.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 112. Между внугренними углами глазъ 34. Между обѣими скулами 122. Между обоими углами нижней челюсти 102.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 80.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 128.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1490. Нижняго края подбородка 1410. Верхнеплечеваго отростка 1330. Шиловидн. отрост. лучев. кости 1000. Нижняго конца средняго пальца 560. Средины вырѣзки грудины 1140. Груднаго соска 1200. Пупка 990. Верхняго края лобковаго соединенія 830. Шва заднепроходн. промежности 800. Верхнеперед. подвздошной ости 1010. Верхняго края больш. вертела 880. Вершины внутренней лодыжки 50. Выпуклости икры 390. Высота колѣна 480.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1785. Большой раздвигъ 185. Малый раздвигъ 215. Длина большого пальца 71. Длина средняго пальца 115.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асromion 375. Длина ключицы 185. Ширина груди 265. Окружность груди: а) подъ мышками 850, б) у пояса 800. Разстояніе между подвздошными остями 255. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 280. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 315.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 340. Наименьшая окружность голени 220. Вся длина ступни 290. Долодыжковая длина ступни 90. Длина большого пальца 75.

Рис. 59 и 60. Петръ Филипповъ, родился въ с. Кузьминскомъ, Романовскаго уѣзда, Ярославской губ., возрастъ 23 г., заводскій рабочій.

Ростъ 1580. Субъектъ худъ. Сила натяженія по динамометру 115.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	{	кожи { на покр. мѣстахъ	25.
		на откр. мѣстахъ	26.
		волосъ на головѣ.....	42.
		волосъ на бородѣ.....	37.
		Глазъ.....	2.

Волоса гладкіе. Борода рѣдкая. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой правильный.

Губы { 1) большія.
2) прямыя.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 184, затылочный 180.
Поперечные: наибол. темянной 155. Височный 152.
Ушной 125. Наименьшій лобный 116.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 352. Передняя часть ея 170.
Горизонтальная окружность вся 562. Передняя часть ея 300. Поперечная ушная 368.

3. Ушные хорды.

Затылочная 112. Брегматическая 160. Надносовая 122.
Подносовая 118.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 17. Отъ края рѣзцовъ 24. Отъ под-

бородочной точки 59. Отъ основанія носа 66. Отъ надносовой точки 53. Отъ лобной волосной линіи 121.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 90. Между внутренними углами глазъ 31. Между обѣими скулами 97. Между обоими углами нижней челюсти 121.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 72.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 111.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1448. Нижняго края подбородка 1340. Верхнеплечеваго отростка 1265. Шиловидн. отрост. лучев. кости 935. Нижняго конца средняго пальца 560. Средины вырѣзки грудины 1100. Груднаго соска 1140. Пупка 930. Верхняго края лобковаго соединенія 780. Шва заднепроходн. промежности 720. Верхнеперед. подвздошной ости 922. Верхняго края больш. вертела 830. Вершины внутренней лодыжки 310. Выпуклости икры 60. Высота колѣна 410

2. Верхняя поверхность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1580. Длина большаго пальца 60. Длина средняго пальца 98.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 365. Длина ключицы 160. Ширина груди 90. Окружность груди: а) подъ мышками 900, б) у пояса 720.

Т а б л и ц а XVI.

Рис. 61 и 62. Михайлъ Ивановъ, родился въ Ярославской губ., Угличскаго уѣзда, Левешковой волости, дер. Вашмылева, возрастъ 24 г., половой.

Ростъ 1640. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 80.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	{	кожи	{	на покр. мѣстахъ	23,24.
			{	на откр. мѣстахъ	24,25.
	{	волосъ на головѣ	.....		27,34.
		волосъ на бородѣ	.....		27,28.
		глазъ	.....		13.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: средній, прямой, острый.

Губы { 1) среднія.
 2) прямыя.

Зубы { 1) средніе.
 2) стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 192, затылочный 186.

Поперечные: наибол. темянной 152. Височный 140. Ушной 136. Наименьшій лобный 124.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 320. Передняя часть ея 180. Горизонтальная окружность вся 560. Передняя часть ея 310. Поперечная ушная 350.

3. Ушные хорды.

Затылочная 130. Брежматическая 150. Надносовая 138. Подносовая 122.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 14. Отъ края рѣзцовъ 18. Отъ подбородочной точки 42. Отъ основанія носа 58. Отъ надносовой точки 72. Отъ лобной волосной линіи 130.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 120. Между внутренними углами глазъ 32. Между обѣими скулами 126. Между обоими углами нижней челюсти 117.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 117.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 132.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1520. Нижняго края подбородка 1442. Верхнеплечеваго отростка 1400. Шиловидн. отрост. лучев. кости 840. Нижняго конца средняго пальца 682. Средины вырѣзки грудины 1248. Груднаго соска 1300. Пупка 1002. Верхняго края лобковаго соединенія 960. Шва заднепроходн. промежности 787. Верхнеперед. подвздошной ости 980. Верхняго края больш. вертела 926. Вершины внутренней лодыжки 90. Выпуклости икры 400. Высота колѣна 440.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1720. Большой раздвигъ 170. Малый раздвигъ 210. Длина большаго пальца 60. Длина средняго пальца 90.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 350. Длина ключицы 200. Ширина груди 240. Окружность груди: а) подъ мышками 860, б) у пояса 820. Разстояніе между подвздошными остями 330. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 270. Наибольшее разстояніе между обовми вертелами 310.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 302. Наименьшая окружность голени 210. Вся длина ступни 240. Долодыжковая длина ступни 180. Длина большаго пальца 72.

5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 820

Рис. 63 и 64. Федоръ Ивановъ Прѣснухинъ, уроженецъ с. Дѣва Городища, Ярославской губ. и уѣзда, чернорабочій.

Измѣреній нѣтъ.

Т а б л и ц а XVII.

Рис. 65 и 66. Ѳеодоръ Львовъ Смирновъ, родился въ дер. Забѣлиной, Романовскаго уѣзда, Ярославской губ., возрастъ 38 л., кучеръ.

Ростъ 1680. Субъектъ худъ. Сила натяженія по динамометру 150.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	{ на покр. мѣстахъ	25.
		{ на откр. мѣстахъ	30.
	волосъ	на головѣ	43.
		на бородѣ	44.
		глазъ	6.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой, тонкій.

Губы	{ 1) среднія.
	{ 2) прямыя.
Зубы	{ 1) средніе.
	{ 2) здоровые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Диаметры.

Передне-задніе: наибольшій 176, затылочный 170. Поперечные: наибол. темянной 155. Наибол. височный 148. Ушной 122. Наименьшій лобный 108.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 310. Передняя часть ея 138. Горизонтальная окружность вся 530. Передняя часть ея 275. Поперечная ушная 345.

3. Ушныя хорды.

Затылочная 112. Брегматическая 168. Надносовая 118. Подносовая 100.

В. Лице.

1. Разстоянія подносовой точки.

Отъ зубной точки 18. Отъ края рѣзцовъ 22. Отъ подбородочной точки 62. Отъ основанія носа 57. Отъ надносовой точки 76. Отъ лобной волосной линіи 76.

2. Разстояніе поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 114. Между внутренними углами глазъ 27. Между обѣими скулами 116. Между обоими углами нижней челюсти 110.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 89.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 120.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1540. Нижняго края подбородка 1460. Верхнеплечеваго отростка 1380. Шиловидн. отрост. лучев. кости 1080. Нижняго конца средняго пальца 640. Средины вырѣзки грудины 1160. Груднаго соска 1240. Пупка 1010. Верхняго края лобковаго соединенія 854. Шва заднепроходн. промежности 814. Верхнеперед. подвздошной ости 1010. Верхняго края больш. вертела 890. Вершины внутренней лодыжки 50. Выпуклости икры 310. Высота колѣна 520.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1654. Большой раздвигъ 198. Малый раздвигъ 220. Длина большаго пальца 70. Длина средняго пальца 120.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асromion 388. Длина ключицы 185. Ширина груди 240. Окружность груди: а) подъ мышками 965, б) у пояса 855. Разстояніе между подвздошными остями 218. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 270. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 330.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 350. Наименьшая окружность голени 228. Вся длина ступни 285. Долодыжковая длина ступни 85. Длина большаго пальца 75.

Рис. 67 и 68. Павелъ Фералонтовъ Вучумовъ, родился въ с. Кузьминскомъ, Романовскаго, Ярославской губ., возрастъ 29 л., заводскій рабочій.

Ростъ 1665. Субъектъ средній.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	волосъ на головѣ	42.
	волосъ на бородѣ	36.
	глазъ	15.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой.

Губы { 1) среднія.
2) прямыя.

Зубы { средніе.
здоровые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 196, затылочный 194.
Поперечные: наибол. темянной 151. Височный 148.
Ушной 130. Наименьшій лобный 114.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 340. Передняя часть ея 165.
Горизонтальная окружность вся 385. Передняя часть ея 310. Поперечная ушная 400.

3. Ушные хорды.

Затылочная 122. Брежматическая 168. Надносовая 128.
Подносовая 105.

В. Лице.

1. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 111. Между внутренними углами глазъ. — Между обѣ-

ими скулами 130. Между обоими углами нижней челюсти 115.

2. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 94.

3. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 130.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1555. Нижняго края подбородка 1450. Верхнеплечеваго отростка 1390. Шиловидн. отрост. лучев. кости 1060. Нижняго конца средняго пальца 600. Средины вырѣзки грудины 1180. Груднаго соска 1230. Пупка 1030. Верхняго края лобковаго соединенія 860. Шва заднепроходн. промежности 810. Верхнеперед. подвздошной ости 1040. Верхняго края больш. вертела 910. Вершины внутренней лодыжки 60. Выпуклости икры 290. Высота колѣна 490.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1746. Большой раздвигъ 213. Малый раздвигъ 245. Длина большого пальца 90. Длина средняго пальца 125.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асепіон 415. Длина ключицы 170. Ширина груди 285. Окружность груди: а) подъ мышками 970, б) у пояса 860. Разстояніе между подвздошными остями 280. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 295. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 325.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 370. Наименьшая окружность голени 275. Вся длина ступни 305. Долодыжковая длина ступни 100. Длина большого пальца 85.

Т а б л и ц а XVIII.

Рис. 69 и 70. Яковъ Моисѣевъ Гладышевъ, родился въ с. Дѣво-Городище, Ярославской губ. и уѣзда, возрастъ 39 л., печникъ.

Ростъ 1650.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	волосъ на головѣ	38.
	волосъ на бородѣ	36
	глазъ	12.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 185, затылочный 182.
 Поперечные: наибол. темянной 155. Набол. височный 152. Ушной 128. Наименьшій лобный 110.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 345. Передняя часть ея 165.
 Горизонтальная окружность вся 560. Передняя часть ея 250. Поперечная ушная 385.

3. Ушные хорды.

Затылочная 114. Брегматическая 150. Надносовая 126. Подносовая 108.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 19. Отъ края рѣзцовъ 23. Отъ подбородочной точки 60. Отъ основанія носа 61. Отъ надносовой точки 63. Отъ лобной волосной линіи 116.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими вѣшними надглазными возвышеніями 106. Между внутренними углами глазъ 33. Между обѣ-

ими скулами 134. Между обоими углами нижней челюсти 110.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 95.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 124.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1530. Нижняго края подбородка 1445. Верхнелечеваго отростка 1340. Шиловидн. отрост. лучев. кости 1040. Нижняго конца среднего пальца 630. Средины вырѣзки грудины 1150. Груднаго соска 1220. Пупка 1000. Верхняго края лобковаго соединенія 860. Шва заднепроходн. промежности 800. Верхнеперед. подвздошной ости 990. Верхняго края больш. вертела 880. Вершины внутренней лодыжки 60. Выпуклости икры 270. Высота колѣна 440.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1740. Большой раздвигъ 185. Малый раздвигъ 220. Длина большого пальца 58. Длина среднего пальца 105.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асроміон 370. Длина ключицы 175. Ширина груди 260. Окружность груди: а) подъ мышками 890, б) у пояса 760. Разстояніе между подвздошными остями 275. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 300. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 330.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 390. Наименьшая окружность голени 210. Вся длина ступни 270. Долодыжковая длина ступни 85. Длина большого пальца 78

Рис. 71 и 72. Петръ Соболевъ, уроженецъ Романовскаго уѣзда, Ярославской губ., кузнецъ.

Измѣреній нѣтъ.

Т а б л и ц а XIX.

Рис. 73 и 74. Алексѣй Ивановъ, уроженецъ Романовскаго уѣзда, Ярославской губерніи, заводскій рабочій.

Измѣреній нѣтъ.

Рис. 75 и 76. Ѳедоръ Михайловъ Галкинъ, родился въ с. Новомъ, Ярославскаго уѣзда, возрастъ 29 л., заводскій рабочій.

Ростъ 1610. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 120.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	{	кожи	{	на покр. мѣстахъ 25.
			{	на откр. мѣстахъ 44.
		волосъ на головѣ	.....	34.
		волосъ на бородѣ	.....	35.
		глазъ	.....	—

Волоса гладкіе. Борода рѣдкая. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: широкій, большой.

Губы	{	1) среднія.
		2) прямыя.
Зубы	{	1) среднія.
		2) здоровые.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 190, затылочный 186.

Поперечные: наибол. темянной 146. Височный 140. Ушной 124. Наименьшій лобный 108.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 340. Передняя часть ея 165.

Горизонтальная окружность вся 558. Передняя часть ея 295. Поперечная ушная 318.

3. Ушныя хорды.

Затылочная 104. Брегматическая 160. Надносовая 125. Подносовая 112.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 19. Отъ края рѣзцовъ 23. Отъ подбородочной точки 66. Отъ основанія носа 53. Отъ надносовой точки 64. Отъ лобной волосной линіи 125.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 109. Между внутренними углами глазъ 32. Между обѣими скулами 115. Между обоими углами нижней челюсти 98.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 95.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 132.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1470. Нижняго края подбородка 1355. Верхнеплечеваго отростка 1305. Шиловидн. отрост. лучев. кости 1000. Нижняго конца средняго пальца 588. Средины вырѣзки грудины 1105. Груднаго соска 1182. Пупка 940. Верхняго края лобковаго соединенія 800. Шва заднепроходн. промежности 755. Верхнеперед. подвздошной ости 960. Верхняго края больш. вертела 835. Вершины внутренней лодыжки 310. Выпуклости икры 60. Высота колѣна 470.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1673. Большой раздвигъ 178. Малый раздвигъ 199. Длина большого пальца 64. Длина средняго пальца 108.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асроміон 342. Длина ключицы 168. Ширина груди 255. Окружность груди: а) подъ мышками 848, б) у пояса 740. Разстояніе между подвздошными остями 100. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 95. Наибольшее разстояніе между обѣими вертелами 115.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 320. Наименьшая окружность голени 215. Вся длина ступни 254. Долодыжковая длина ступни 68. Длина большого пальца 75.

Т а б л и ц а XX.

Рис. 77 и 78. Ананій Васильевъ Киселевъ, уроженецъ Ярославскаго уѣзда, Ярославской губ., заводскій рабочій.

Измѣреній нѣтъ.

Рис. 79 и 80. Иванъ Ивановъ Самоваровъ, родился въ с. Кузьминскомъ, Романовскаго уѣзда, Ярославской губ., возрастъ 32 г., заводскій рабочій.

Ростъ 1550. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 145.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	{	волосъ на головѣ	35.
		волосъ на бородѣ	—
		глазъ	13.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой.

Губы	{	1) среднія.
		2) прямые.
Зубы	{	1) средніе.
		2) здоровые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Диаметры.

Передне-затылочныя: наибольшій 190, затылочный 190.

Поперечныя: наибол. темянной 144. Набол. височный 138. Ушной 124. Наименьшій лобный 105.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 342. Передняя часть ея 155. Горизонтальная окружность вся 570. Передняя часть ея 270. Поперечная ушная 285.

3. Ушные хорды.

Затылочная 121. Брегматическая 156. Надносовая 129. Подносовая 100.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 29. Отъ края рѣзцовъ 24. Отъ подбородной точки 73. Отъ основанія носа 61. Отъ надносовой точки 75. Отъ лобной волосной линіи 121.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими вѣшними надглазными возвышеніями 104. Между внутренними углами глазъ 31. Между обѣими скулами 121. Между обоими углами нижней челюсти 116.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 92.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 145.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1420. Нижняго края подбородка 1340. Верхнеплечеваго отростка 1280. Шиловидн. отрост. лучев. кости 990. Нижняго конца средняго пальца 550. Средины вырѣзки грудины 1078. Груднаго соска 1155. Пупка 940. Верхняго края лобковаго соединенія 765. Шва заднепроходн. промежности 710. Верхнеперед. подвздошной ости 910. Верхняго края больш. вертела 800. Вершины внутренней лодыжки 40. Выпуклости икры 210. Высота колѣна 395.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1580. Большой раздвигъ 185. Малый раздвигъ 220. Длина большого пальца 76. Длина средняго пальца 102.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асromion 365. Длина ключицы 155. Ширина груди 100. Окружность груди: а) подъ мышками 950, б) у пояса 860. Разстояніе между подвздошными остями 260. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 262. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 281.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 370. Наименьшая окружность голени 230. Вся длина ступни 285. Долодыжковая длина ступни 85. Длина большого пальца 78

Т а б л и ц а XXI.

Рис. 81 и 82. Владиміръ Соколовъ, уроженецъ села Кузьминскаго, Романовскаго уѣзда, Ярославской губерніи, заводскій рабочій.

Измѣреній нѣтъ.

Рис. 83 и 84. Сергѣй Лебедевъ, уроженецъ города Ярославля (мѣщанинъ), заводскій рабочій.

Измѣреній нѣтъ.

Т а б л и ц а XXII.

Рис. 85. Иванъ Кондратьевъ Смирновъ, родился въ с. Сельцы, Романовскаго уѣзда, Ярославской губ., возрастъ 50 л., заводскій рабочій.

Ростъ 1700. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 150.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	{	кожи {	на покр. мѣстахъ	23.
			на откр. мѣстахъ	30.
		волосъ на головѣ		35.
			волосъ на бородѣ	35

Волоса волнистые. Борода густая. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой.

Губы { 1) среднія.
2) прямые.

Зубы { 1) средніе.
2) стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 190, затылочный 185.
Поперечные: наибол. темянной 154. Набол. височный 146. Ушной 124. Наименьшій лобный 116.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 335. Передняя часть ея 140.
Горизонтальная окружность вся 565. Передняя часть ея 300. Поперечная ушная 400.

3. Ушные хорды.

Затылочная 118. Бреgmатическая 160. Надносовая 125.
Подносовая 105.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 17. Отъ края рѣзцовъ 20. Отъ подбородной точки 61. Отъ основанія носа 55. Отъ надносовой точки 71. Отъ лобной волосной линіи 116.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 115. Между внутренними углами глазъ 35. Между обѣими скулами 134. Между обоими углами нижней челюсти 108.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 98.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 124.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1550. Нижняго края подбородка 1470. Верхнеплечеваго отростка 1390. Шиловидн. отрост. лучев. кости 1090. Нижняго конца средняго пальца 600. Средины вырѣзки грудины 1190. Груднаго соска 1270. Пупка 1030. Верхняго края лобковаго соединенія 870. Шва заднепроходн. промежности 800. Верхнеперед. подвздошной ости 1010. Верхняго края больш. вертела 860. Вершины внутренней лодыжки 50. Выпуклости икры 300. Высота колѣна 490.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1710. Большой раздвигъ 188. Малый раздвигъ 215. Длина большаго пальца 75. Длина средняго пальца 130.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими acromion 150. Длина ключицы 195. Ширина груди 105. Окружность груди: а) подъ мышками 950, б) у пояса 790. Разстояніе между подвздошными остями 105. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 115. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 122.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 360. Наименьшая окружность голени 240. Вся длина ступни 285. Долодыжковая длина ступни 85. Длина большаго пальца 70.

Рис. 86. Федоръ Кузьминъ Смирновъ, уроженецъ с. Кузьминскаго, Романовскаго уѣзда, Ярославской губ., заводскій рабочій.

Измѣреній нѣтъ.

Рис. 87 и 88. Алексѣй Романовъ Соловьевъ, уроженецъ Мышкинскаго уѣзда, Ярославской губ., слесарь.

Измѣреній нѣтъ.

Т а б л и ц а XXIII.

Рис. 89 и 90. Антипъ Васильевъ Соколовъ, уроженецъ с. Никольскаго, Романовскаго уѣзда, Ярославской губ. Чернорабочій.

Измѣреній нѣтъ.

Рис. 91 и 92. Капитонъ Максимовъ Ильинъ, уроженецъ с. Панфилова, Романовскаго уѣзда, Ярославской губ., заводскій рабочій.

Измѣреній нѣтъ.

Т а б л и ц а XXIV.

Рис. 93 и 94. Корниль Ларионовъ Сироткинъ, уроженецъ Галичскаго уѣзда, Костромской губ., возрастъ 24 л., бондарь.

Ростъ 1612. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 115.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	24.
		на откр. мѣстахъ	26.
	волосъ	на головѣ	42.
		на бородѣ	43.
		глазъ	3.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой.

Губы	1) среднія.
	2) прямыя.
Зубы	1) средніе.
	2) стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Диаметры.

Передне-задніе: наибольшій 184, затылочный 180.
Поперечные: наибол. темянной 154. Набол. височный 150. Ушной 125. Наименьшій лобный 115.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 335. Передняя часть ея 160.
Горизонтальная окружность вся 550. Передняя часть ея 390.

3. Ушные хорды.

Затылочная 122. Брегматическая 152. Надносовая 122.
Подносовая 106.

В. Лице.

1. Разстоянія подносовой точки.

Отъ зубной точки 11. Отъ края рѣзцовъ 16. Отъ подбородочной точки 61. Отъ основанія носа 55. Отъ надносовой точки 67. Отъ лобной волосной линіи 118.

2. Разстояніе поперечныя.

Между обоими вѣшними надглазными возвышеніями 105. Между внутренними углами глазъ 29. Между обѣими скулами 128. Между обоими углами нижней челюсти 102.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 90.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 125.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1462. Нижняго края подбородка 1375. Верхнеплечеваго отростка 1330. Шиловидн. отрост. лучев. кости 1020. Нижняго конца средняго пальца 595. Средины вырѣзки грудины 1150. Груднаго соска 1198. Пупка 970. Верхняго края лобковаго соединенія 799. Шва заднепроходн. промежности 750. Верхнеперед. подвздошной ости 940. Верхняго края больш. вертела 840. Вершины внутренней лодыжки 55. Выпуклости икры 260. Высота колѣна 450.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 2002. Длина большаго пальца 62. Длина средняго пальца 102.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 377. Длина ключицы 190. Ширина груди 257. Окружность груди: а) подъ мышками 900, б) у пояса 775. Разстояніе между подвздошными остями 255. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 275. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 290.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 325. Наименьшая окружность голени 215. Вся длина ступни 275. Долодыжковая длина ступни 98. Длина большаго пальца 72.

Рис. 95 и 96. Маркъ Харломовъ Компанейщиковъ, родился въ Галичскомъ уѣздѣ, Костромской губ., возрастъ 30 л., бондарь.

Ростъ 1695. Сила натяженія по динамометру 135.

2. Разстоянія поперечныя.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	25.
		на откр. мѣстахъ	32.
	волосъ на головѣ	.....	35.
		на бородѣ	35.
	глазъ	.....	2.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая.

Губы { 1) большія.
2) прямыя.

Зубы { 1) средніе.
2) стертые.

Рѣзцы: малокосвенны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 184 затылочный 184.

Поперечные: наибол. темянной 150. Височный 144. Ушной 120. Наименьшій лобный 114.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 335. Передняя часть ея 148. Горизонтальная окружность вся 550. Передняя часть ея 274. Поперечная ушная 350.

3. Ушные хорды.

Затылочная 115. Бреgmатическая 148. Надносовая 122. Подносовая 102.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 14. Отъ края рѣзцовъ 19. Отъ подбородочной точки 72. Отъ основанія носа 48. Отъ надносовой точки 62. Отъ лобной волосной линіи 118.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 112. Между внутренними углами глазъ 34. Между обоими скулами 140. Между обоими углами нижней челюсти 110.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 102.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 125.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1565. Нижняго края подбородка 1485. Верхнеплечевого отростка 1390. Шиловидн. отрост. лучев. кости 1080. Нижняго конца средняго пальца 610. Средины вырѣзки грудины 1180. Груднаго соска 1255. Пупка 1005. Верхняго края лобковаго соединенія 860. Шва заднепроходн. промежности 802. Верхнеперед. подвздошной ости 1020. Верхняго края больш. вертела 890. Вершины внутренней лодыжки 70. Выпуклости икры 310. Высота колѣна 470.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 2125. Большой раздвигъ 175. Малый раздвигъ 210. Длина большаго пальца 65. Длина средняго пальца 108.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 388. Длина ключицы 190. Ширина груди 278. Окружность груди: а) подъ мышками 935, б) у пояса 815. Разстояніе между подвздошными остями 265. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 270. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 298.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 350. Наименьшая окружность голени 220. Вся длина ступни 275. Долодыжковая длина ступни 98. Длина большаго пальца 68.

Т а б л и ц а XXV.

Гис. 97 и 98. Алексѣй Игнатіевъ Востровъ, родился въ Галичскомъ уѣздѣ, Костромской губ., возрастъ 30 л., бондарь.

Ростъ 1618. Субъектъ худъ. Сила натяженія по динамометру 180.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи {	на покр. мѣстахъ	25.
		на откр. мѣстахъ	26.
	волосъ {	на головѣ.....	42.
		на бородѣ.....	37.
		глазъ.....	3.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой.

Губы { 1) среднія.
2) прямыя.

Зубы { 1) средніе.
2) стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Диаметры.

Передне-задніе: наибольшій 178, затылочный 176.

Поперечные: наибол. темянной 160. Височный 155. Ушной 132. Наименьшій лобный 112.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 335. Передняя часть ея 160. Горизонтальная окружность вся 550. Передняя часть ея 300. Поперечная ушная 370.

3. Ушные хорды.

Затылочная 118. Брегматическая 160. Надносовая 122. Подносовая 102.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 19. Отъ края рѣзцовъ 23. Отъ подбородной точки 61. Отъ основанія носа 49. Отъ надносовой точки 62. Отъ лобной волосной линіи 117.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 114. Между внутренними углами глазъ 34. Между объёмами скулами 140. Между обоими углами нижней челюсти. 108.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 98.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 124.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1470. Нижняго края подбородка 1372. Верхнеплечевого отростка 1302. Шиловидн. отрост. лучев. кости 1000. Нижняго конца средняго пальца 545. Средины вырѣзки грудины 1105. Груднаго соска 1198. Пупка 965. Верхняго края лобкового соединенія 870. Шва заднепроходн. промежности 798. Верхнеперед. подвздошной ости 970. Верхняго края больш. вертела 870. Вершины внутренней лодыжки 65. Выпуклости икры 335. Высота колѣна 470.

2. Верхняя конечность.

Ширьна распростертыхъ рукъ 2007. Большой раздвигъ 203. Малый раздвигъ 235. Длина большаго пальца 65. Длина средняго пальца 115.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 385. Длина ключицы 165. Ширина груди 260. Окружность груди: а) подъ мышками 928, б) у пояса 820. Разстояніе между подвздошными остями 265. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 275. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 310.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 360. Наименьшая окружность голени 230. Вся длина ступни 288. Долодыжковая длина ступни 100. Длина большаго пальца 82.

Рис. 99 и 100. Дмитрій Гавриловъ, родился въ Костромской губ., Галичскаго уѣзда, Болотовской вол., д. Ивановскъ, возрастъ 43 г., маляръ.

Ростъ 1620. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 80.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	24.23
		на откр. мѣстахъ	24.
	волосъ	на головѣ	35.36
		на бородѣ	21.27
	глазъ		18

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой, острый, прямой.

Губы	1) среднія.
	2) прямыя.
Зубы	1) средніе.
	2) стертые.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 192, затылочный 180.
Поперечные: наибол. темянной 160. Височный 140.
Ушной 136. Наименьшій лобный 120.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 340. Передняя часть ея 150.
Горизонтальная окружность вся 560. Передняя часть ея 320. Поперечная ушная 360.

3. Ушные хорды.

Затылочная 136. Брегматическая 150. Надносовая 122.
Подносовая 116.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 18. Отъ края рѣзцовъ 24. Отъ подбородочной точки 60. Отъ основанія носа 68. Отъ надносовой точки 74. Отъ лобной волосной линіи 130.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими вѣшними надглазными возвышеніями 116. Между внутренними углами глазъ 35. Между обѣими скулами 130. Между обоими углами нижней челюсти 115.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 112.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 132.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1540. Нижняго края подбородка 1450. Верхнеплечеваго отростка 1400. Шиловидн. отрост. лучев. кости 820. Нижняго конца средняго пальца 650. Средины вырѣзки грудины 1210. Груднаго соска 1270. Пупка 950. Верхняго края лобковаго соединенія 910. Шва заднепроходн. промежности 770. Верхнеперед. подвздошной ости 930. Верхняго края больш. вертела 880. Вершины внутренней лодыжки 100. Выпуклости икры 420. Высота колѣна 480.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1700. Большой раздвигъ 180. Малый раздвигъ 220. Длина большого пальца 70. Длина средняго пальца 110.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асromion 340. Длина ключицы 180. Ширина груди 250. Окружность груди: а) подъ мышками 900, б) у пояса 860. Разстояніе между подвздошными остами 240. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 210. Наибольшее разстояніе между обовми вертелами 328.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 340. Наименьшая окружность голени 220. Вся длина ступни 220. Долодыжковая длина ступни 180. Длина большого пальца 68.
5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 790.

Т а б л и ц а XXVI.

**Рис. 101 и 102. Федоръ Тимофѣевъ, родился въ Галичскомъ уѣздѣ, Костромской губ.,
возрастъ 25 л., бондарь.**

Ростъ 1652. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 132.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи {	на покр. мѣстахъ	25.
		на откр. мѣстахъ	32.
	волосъ {	на головѣ	28.
		на бородѣ	44.
		глазъ	13.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой.

Губы {	1) среднія.
	2) прямые.
Зубы {	1) средніе.
	2) здоровые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 192, затылочный 185.
Поперечные: наибол. темяной 146. Височный 145.
Ушной 119. Наименьшій лобный 117.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 317. Передняя часть ея 142.
Горизонтальная окружность вся 560. Передняя часть ея 295. Поперечная ушная 365.

3. Ушныя хорды.

Затылочная 110. Брегматическая 158. Надносовая 115.
Подносовая 98.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 16. Отъ края рѣзцовъ 22. Отъ подбородочной точки 62. Отъ основанія носа 57. Отъ надносовой точки 72. Отъ лобной волосной линіи 102.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 112. Между внутренними углами глазъ 36. Между обѣими скулами 129. Между обоими углами нижней челюсти 105.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 92.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 128.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1522. Нижняго края подбородка 1435. Верхнеплечевого отростка 1372. Шиловидн. отрост. лучев. кости 1075. Нижняго конца средняго пальца 655. Средины вырѣзки грудины 1170. Груднаго соска 1247. Пупка 995. Верхняго края лобкового соединенія 855. Шва заднепроходн. промежности 785. Верхнеперед. подвздошной ости 1002. Верхняго края больш. вертела 898. Вершины внутренней лодыжки 52. Выпуклости икры 317. Высота колѣна 480.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 2007. Большой раздвигъ 170. Малый раздвигъ 215. Длина большого пальца 70. Длина средняго пальца 108.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгмоміон 368. Длина ключицы 170. Ширина груди 245. Окружность груди а) подъ мышками 900, б) у пояса 812. Разстояніе между подвздошными остами 255. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 278. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 305.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 325. Наименьшая окружность голени 215. Вся длина ступни 295. Долодыжковая длина ступни 80. Длина большого пальца 75.

Рис. 103 и 104. Платонъ Ивановъ Король ковъ, родился въ Костромской губ., Галичскаго уѣзда, Селецкой вол., дер. Пашутина, возрастъ 25 л., маляръ.

Ростъ 1690. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 90.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	23.24
		на откр. мѣстахъ	24.
	волосъ на головѣ	.....	46.
		глазъ	3.

Волоса гладкіе. Бороды нѣтъ. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой.

Губы	1) среднія.
	2) прямыя.
Зубы	большіе.
	здоровые, стертые.

Рѣзцы: вертикальны

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 196, затылочный 184.
 Поперечные: наибол. темянной 160. Набол. височный 150. Ушной 148. Наименьшій лобный 126.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 350. Передняя часть ея 120. Горизонтальная окружность вся 580. Передняя часть ея 310. Поперечная ушная 360.

3. Ушныя хорды.

Затылочная 166. Брегматическая 174. Надносовая 132. Подносовая 130.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 12. Отъ края рѣзцовъ 14. Отъ подбородочной точки 48. Отъ основанія носа 62. Отъ надносовой точки 70. Отъ лобной волосной линіи 128.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 115. Между внутренними углами глазъ ?. Между обѣими скулами 30. Между обоими углами нижней челюсти 126.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 100.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 140.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1600. Нижняго края подбородка 1440. Верхнеплечеваго отростка 1360. Шиловидн. отрост. лучев. кости 770. Нижняго конца средняго пальца 630. Средины вырѣзки грудины 1200. Груднаго соска 1240. Пупка 960. Верхняго края лобковаго соединенія 800. Шва заднепроходн. промежности 980. Верхнеперед. подвздошной ости 940. Верхняго края больш. вертела 100. Высота колѣна 420.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1700. Большой раздвигъ 170. Малый раздвигъ 190. Длина большаго пальца 60. Длина средняго пальца 110.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 350. Длина ключицы 190. Ширина груди 250. Окружность груди: а) подъ мышками 900, б) у пояса 840. Разстояніе между подвздошными осями 240. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 240. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 360.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 340. Наименьшая окружность голени 230. Вся длина ступни 270. Долодыжковая длина ступни 190. Длина большаго пальца 80.

Т а б л и ц а XXVII.

Рис. 105 и 106. Дмитрій Дмитріевъ Кудрявцевъ, уроженецъ Галичскаго уѣзда, Костромской губерніи, маляръ.

Измѣреній нѣтъ.

Рис. 107 и 108. Мартынъ Степановъ Кудрявцевъ, уроженецъ той же мѣстности, маляръ.

Измѣреній нѣтъ.

Т а б л и ц а XXVIII.

Рис. 109 и 110. Иванъ Егоровъ Егоровъ, родился въ Галичскомъ уѣздѣ, Костромской губ., возрастъ 24 г., маляръ.

Ростъ 1645. Сила натяженія по динамометру 140.

2. Разстоянія поперечныя.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи {	на покр. мѣстахъ	25.
		на откр. мѣстахъ	26.
	волосъ {	на головѣ.....	43.
		на бородѣ.....	37.
		глазъ.....	13.

Волоса гладкіе. Борода рѣдкая. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: широкій.

Губы { 1) среднія.
2) прямыя.

Зубы { 1) средніе.
2) стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 180, затылочный 180.

Поперечные: наибол. темянной 168. Височный 160.

Ушной 128. Наименьшій лобный 119.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 335. Передняя часть ея 142.

Горизонтальная окружность вся 575. Передняя часть ея 306. Поперечная ушная 390.

3. Ушные хорды.

Затылочная 106. Брегматическая 165. Надносовая 134.

Подносовая 108.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 18. Отъ края рѣзцовъ 23. Отъ подбородочной точки 59. Отъ основанія носа 53. Отъ надносовой точки 65. Отъ лобной волосной линіи 127.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 122. Между внутренними углами глазъ 34. Между обѣими скулами 145. Между обоими углами нижней челюсти 105.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 95.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 134.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1500. Нижняго края подбородка 1417. Верхнеплечеваго отростка 1325. Шиловидн. отрост. лучев. кости 1010. Нижняго конца средняго пальца 552. Средины вырѣзки грудины 1145. Груднаго соска 1183. Пупка 975. Верхняго края лобковаго соединенія 818. Шва заднепроходн. промежности 765. Верхнеперед. подвздошной ости 974. Верхняго края больш. вертела 843. Вершины внутренней лодыжки 62. Выпуклости икры 294. Высота колѣна 455.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1705. Большой раздвигъ 170. Малый раздвигъ 195. Длина большаго пальца 64. Длина средняго пальца 103.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 382. Длина ключицы 195. Ширина груди 257. Окружность груди: а) подъ мышками 905, б) у пояса 795. Разстояніе между подвздошными остами 254. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 268. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 298.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 342. Наименьшая окружность голени 226. Вся длина ступни 278. Долодыжковая длина ступни 88. Длина большаго пальца 74.

Рис. 111 и 112. Павелъ Ивановъ Масловъ, родился въ Галичскомъ уѣздѣ, Костромской губ., возрастъ 21 г., бондарь.

Ростъ 1600. Сила натяженія по динамометру 130.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	24.
		на откр. мѣстахъ	26.
	волосъ на головѣ.....		35.
	Глазъ		13.

Волоса гладкіе. Бороды нѣтъ. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой.

Губы	1) среднія.
	2) прямыя.
Зубы	1) средніе.
	2) здоровые.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Диаметры.

Передне-задніе: наибольшій 185, затылочный 183.
 Поперечные: наибол. темянной 156. Височный 146.
 Ушной 126. Наименьшій лобный 116.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 352. Передняя часть ея 161.
 Горизонтальная окружность вся 571. Передняя часть ея 290. Поперечная ушная 398.

3. Ушныя хорды.

Затылочная 112. Брегматическая 165. Надносовая 114.
 Подносовая 106.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 20. Отъ края рѣзцовъ 26. Отъ подбородочной точки 65. Отъ основанія носа 49. Отъ надносовой точки 63. Отъ лобной волосной линіи 103.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 116. Между внутренними углами глазъ 32. Между обѣими скулами 128. Между обоими углами нижней челюсти 105.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 192.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 122.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1460. Нижняго края подбородка 1362. Верхнеплечеваго отростка 1298. Шиловидн. отрост. лучев. кости 1002. Нижняго конца средняго пальца 562. Средины вырѣзки грудины 1158. Груднаго соска 1210. Пупка 935. Верхняго края лобковаго соединенія 798. Шва заднепроходн. промежности 765. Верхнеперед. подвздошной ости 920. Верхняго края больш. вертела 802. Вершины внутренней лодыжки 55. Выпуклости икры 267. Высота колѣна 455

2. Верхняя поверхность.

Шарина распростертыхъ рукъ 1928. Большой раздвигъ 180. Малый раздвигъ 202. Длина большаго пальца 63. Длина средняго пальца 110.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 370. Длина ключицы 175. Ширина груди 265. Окружность груди: а) подъ мышками 892, б) у пояса 728. Разстояніе между подвздошными остями 261. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 270. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 290.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 312. Наименьшая окружность голени 220. Вся длина ступни 268. Долодыжковая длина ступни 80. Длина большаго пальца 72.

Т а б л и ц а XXIX.

Рис. 113 и 114. Данилъ Фроловъ, уроженецъ Костромскаго уѣзда, Костромской губерніи,
бондарь.

Измѣреній нѣтъ.

Рис. 115 и 116. Максимъ Емельяновъ, уроженецъ Галичскаго уѣзда, Костромской губ.,
бондарь.

Измѣреній нѣтъ.

Т а б л и ц а XXX.

Рис. 117 и 118. Иванъ Тимофѣевъ Кукинъ, уроженецъ Кинешемскаго уѣзда, Костромской губ., бондарь.

Измѣреній нѣтъ.

Рис. 119 и 120. Ѳедоръ Ананьевъ Александровъ, родился въ с. Судиславлѣ, Костромской губ. и уѣзда, возрастъ 21 г., бондарь.

Ростъ 1630. Сила натяженія по динамометру 140.

2. Разстояніе поперечныя.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи {	на покр. мѣстахъ	25.
		на откр. мѣстахъ	30.
	волосъ {	на головѣ	42.
		на бородѣ	43.
		глазъ	2.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 107. Между внутренними углами глазъ 34. Между объ-
ими скулами 125. Между обоими углами нижней че-
люсти 106.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 92.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 132.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма
и объемъ носа: большой.

Губы { 1) среднія.
 2) прямыя.

Зубы { 1) средніе.
 2) стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1505. Нижняго края подбородка
1427. Верхнеплечеваго отростка 1340. Шиловидн. отрост.
лучев. кости 1035. Нижняго конца средняго пальца 610.
Средины вырѣзки грудины 1167. Груднаго соска 1210.
Пупка 975. Верхняго края лобковаго соединенія 845.
Шва заднепроходн. промежности 805. Верхнеперед. под-
вздошной ости 995. Верхняго края больш. вертела 895.
Вершины внутренней лодыжки 65. Выпуклости икры 348.
Высота колѣна 455.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 2080. Большой раздвигъ
208. Малый раздвигъ 238. Длина большого пальца 68.
Длина средняго пальца 115.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими acromion 410. Длина клю-
чицы 185. Ширина груди 280. Окружность груди: а)
подъ мышками 1005, б) у пояса 805. Разстояніе между
подвздошными остями 275. Наибольшее разстояніе под-
вздошныхъ гребешковъ 300. Наибольшее разстояніе меж-
ду обоими вертелами 320.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 350. Наименьшая
окружность голени 235. Вся длина ступни 280. Доло-
дыжковая длина ступни 85. Длина большого пальца 70.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Диаметры.

Передне-задніе: наибольшій 180, затылочный 180.
Поперечные: наибол. темянной 162. Набол. височный
156. Ушной 125. Наименьшій лобный 108.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 345. Передняя часть ея 145.
Горизонтальная окружность вся 562. Передняя часть ея
286. Поперечная ушная 390.

3. Ушные хорды.

Затылочная 118. Брегматическая 155. Надносовая 128.
Подносовая 106.

В. Лице.

1. Разстоянія подносовой точки.

Отъ зубной точки 16. Отъ края рѣзцовъ 21. Отъ под-
бородочной точки 56. Отъ основанія носа 54. Отъ над-
носовой точки 63. Отъ лобной волосной линіи 123.

Т а б л и ц а XXXI.

Рис. 121 и 122. Тимофей Егоровъ Григорьевъ, уроженецъ Костромскаго уѣзда, Костромской губ., бондарь.

Измѣреній нѣтъ.

Рис. 123 и 124. Иванъ Анисимовъ Непродскій, родился въ Костромскомъ уѣздѣ, Костромской губ., возрастъ 29 л., бондарь.

Ростъ 1660. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 170.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	{	кожи { на покр. мѣстахъ	24.
		на откр. мѣстахъ	30.
	{	волосъ на головѣ	35.
		волосъ на бородѣ	37.
		глазъ	4.

Волоса гладкіе. Борода рѣдкая. Кожа гладкая.

Губы { 1) большія.
2) прямыя.

Зубы { 1) средніе.
2) стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 183 затылочный 181.
Поперечные: наибол. темянной 164. Височный 158.
Ушной 130. Наименьшій лобный 118.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 352. Передняя часть ея 166.
Горизонтальная окружность вся 570. Передняя часть ея 295. Поперечная ушная 395.

3. Ушные хорды.

Затылочная 102. Брегматическая 154. Надносовая 112.
Подносовая 110.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 21. Отъ края рѣзцовъ 19. Отъ подбородочной точки 55. Отъ основанія носа 52. Отъ надносовой точки 63. Отъ лобной волосной линіи 113.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 115. Между внутренними углами глазъ 35. Между обѣими скулами 125. Между обоими углами нижней челюсти 112.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 100.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 128.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1520. Нижняго края подбородка 1442. Верхнеплечеваго отростка 1330. Шиловидн. отрост. лучев. кости 1000. Нижняго конца средняго пальца 545. Средины вырѣзки грудины 1122. Груднаго соска 1205. Пупка 1003. Верхняго края локтеваго соединенія 890. Шва заднепроходн. промежности 802. Верхнеперед. подвздошной ости 1008. Верхняго края больш. вертела 870. Вершины внутренней лодыжки 60. Выпуклости икры 320. Высота колѣна 502.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 2017. Большой раздвигъ 205. Малый раздвигъ 200. Длина большаго пальца 70. Длина средняго пальца 128.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгоміон 385. Длина ключицы 190. Ширина груди 280. Окружность груди: а) подъ мышками 970, б) у пояса 884. Разстояніе между подвздошными остями 267. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 297. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 305.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 365. Наименьшая окружность голени 230. Вся длина ступни 295. Долодыжковая длина ступни 96. Длина большаго пальца 85.

Т а б л и ц а XXXII.

Рис. 125 и 126. Михайль Сидоровъ Мухинъ, уроженецъ Костромскаго уѣзда и Костромской губерніи, маляръ.

Измѣреній нѣтъ.

Рис. 127 и 128. Ефимъ Александровъ Разгуляевъ родился въ Костромской губ., Чухломскаго уѣзда, Бугиневской вол., дер. Лабузь, возрастъ 18 л., маляръ.

Ростъ 1620. Сила натяженія по динамометру 76.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 120. Между внутренними углами глазъ 34. Между обѣими скулами 130. Между обоими углами нижней челюсти 112.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 102.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 120.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	{	кожи {	на покр. мѣстахъ	24.
			на откр. мѣстахъ	25.
		волосъ на головѣ	.....	47.
			глазъ	17

Волоса гладкіе. Бороды нѣтъ. Кожа гладкая. Форма и объемъ носа: большой, острый, прямой.

Губы { 1) среднія.
2) прямые.

Зубы { 1) большіе.
2) здоровые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слуховаго отверстія 1490. Нижняго края подбородка 1410. Верхнеплечеваго отростка 1380. Шиловидн. отрост. лучев. кости 750. Нижняго конца средняго пальца 560. Средины вырѣзки грудины 1200. Груднаго соска 1260. Пупка 980. Верхняго края лобковаго соединенія 940. Шва заднепроходн. промежности 810. Верхнеперед. подвздошной ости 950. Верхняго края больш. вертела 890. Вершины внутренней лодыжки 80. Выпуклости икры 400. Высота колѣна 510.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1680. Большой раздвигъ 170. Малый раздвигъ 200. Длина большаго пальца 80. Длина средняго пальца 100.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асроміон 340. Длина ключицы 200. Ширина груди 236. Окружность груди: а) подъ мышками 870, б) у пояса 780. Разстояніе между подвздошными остями 330. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 260. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 310.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 360. Наименьшая окружность голени 240. Вся длина ступни 320. Долодыжковая длина ступни 180. Длина большаго пальца 50.
5. Высотъ темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 800.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 190, затылочный 184.

Поперечные: наибол. темянной 162. Наибол. височный 154. Ушной 136. Наименьшій лобный 124.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 300. Передняя часть ея 140. Горизонтальная окружность вся 560. Передняя часть ея 340. Поперечная ушная 370.

3. Ушные хорды.

Затылочная 124. Бреgmатическая 156. Надносовая 128. Подносовая 130.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 14. Отъ края рѣзцовъ 18. Отъ подбородной точки 56. Отъ основанія носа 58. Отъ надносовой точки 74. Отъ лобной волосной линіи 120.

Т а б л и ц а XXXII.

Рис. 129 и 130. Петръ Михайловъ Розоновъ, родился въ Костромской губ., Чухломскаго уѣзда, Муравьищинской вол., дер. Имышево, возрастъ 45 л., маляръ.

Ростъ 1600. Субъектъ средній. Сила натяженія по динамометру 64.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	{	кожи { на покр. мѣстахъ	24.
		на откр. мѣстахъ	24,25.
		волосъ на головѣ	27.
		волосъ на бородѣ	35,28.
		глазъ	13.

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: большой, прямой, острый.

Губы { 1) среднія.
2) прямые.

Зубы { 1) средніе.
2) стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 180 затылочный 172.
Поперечные: наибол. темянной 150. Височный 132.
Ушной 140. Наименьшій лобный 120.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 290. Передняя часть ея 130.
Горизонтальная окружность вся 560. Передняя часть ея 340. Поперечная ушная 360.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 14. Отъ края рѣзцовъ 22. Отъ подбородочной точки 54. Отъ основанія носа 74. Отъ надносовой точки 80. Отъ лобной волосной линіи 146.

2. Разстоянія поперечныя.

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 117. Между внутренними углами глазъ 36. Между обѣими скулами 120. Между обоими углами нижней челюсти 112.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 108.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 124.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1462. Нижняго края подбородка 1354. Верхнеплечеваго отростка 1328. Шиловидн. отрост. лучев. кости 780. Нижняго конца средняго пальца 580. Средины вырѣзки грудины 1080. Груднаго соска 1130. Пупка 940. Верхняго края лобковаго соединенія 900. Шва заднепроходн. промежности 794. Верхнеперед. под. вздошной ости 914. Верхняго края больш. вертела 884. Вершины внутренней лодыжки 80. Выпуклости икры 400. Высота колѣна 470.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1700. Большой раздвигъ 180. Малый раздвигъ 200. Длина большаго пальца 60. Длина средняго пальца 90.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асроміон 328. Длина ключицы 200. Ширина груди 260. Окружность груди: а) подъ мышками 900, б) у пояса 810. Разстояніе между подвздошными остами 340. Наибольшее разстояніе подвздошныхъ гребешковъ 250. Наибольшее разстояніе между обоими вертелами 320.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 330. Наименьшая окружность голени 220. Вся длина ступни 240. Долодыжковая длина ступни 180. Длина большаго пальца 70.
5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 760.

Рис. 131 и 132. Николай Васильевъ Свиньинъ, родился въ Костромской губ., Чухломскаго уѣзда, Бушницкой вол., усадьба Вишки, возрастъ 36 л., маляръ.

Ростъ 1710. Субъектъ средній. Сила натяженіи по динамометру 82.

Описательныя частности.

Цвѣтъ	кожи	на покр. мѣстахъ	24.
		на откр. мѣстахъ	26.
	волосъ	на головѣ	41.
		на бородѣ	34
		глазъ	2

Волоса гладкіе. Борода густая. Кожа волосатая. Форма и объемъ носа: средній, горбатый, острый.

Губы { 1) среднія.
2) прямыя.

Зубы { 1) средніе.
2) стертые.

Рѣзцы: вертикальны.

Измѣренія головы.

А. Черепъ.

1. Діаметры.

Передне-задніе: наибольшій 196, затылочный 190.
Поперечные: наибол. темянной 164. Наибол. височный 150. Ушной 140. Наименьшій лобный 110.

2. Кривыя или дуги.

Затылочно-лобная вся 360. Передняя часть ея 160.
Горизонтальная окружность вся 596. Передняя часть ея 280. Поперечная ушная 370.

3. Ушные хорды.

Затылочная 130. Брежматическая 160. Надносовая 123.
Подносовая 130.

В. Лице.

1. Разстояніе подносовой точки.

Отъ зубной точки 12. Отъ края рѣзцовъ 16. Отъ под-
сородной точки 54. Отъ основанія носа 50. Отъ надно-
совой точки 67. Отъ лобной волосной линіи 134.

2. Разстоянія поперечныя

Между обоими внѣшними надглазными возвышеніями 100. Между внутренними углами глазъ 18. Между обѣ-
ими скулами 136. Между обоими углами нижней че-
люсти 116.

3. Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти 104.

4. Отъ основанія носа до угла нижней челюсти 124.

Измѣренія туловища и конечностей.

1. Высота надъ почвою или поломъ.

Слухового отверстія 1600. Нижняго края подбородка 1500. Верхнеплечеваго отростка 1450. Шиловидн. отрост. лучев. кости 800. Нижняго конца средняго пальца 610. Средины вырѣзки грудины 1200. Груднаго соска 1243. Пупка 1044. Верхняго края лобковаго соединенія 910. Шва заднепроходн. промежности 800. Верхнеперед. под-
вздошной ости 920. Верхняго края больш. вертела 860. Вершины внутренней лодыжки 92. Выпуклости икры 340. Высота колѣна 460.

2. Верхняя конечность.

Ширина распростертыхъ рукъ 1800. Большой раздвигъ 180. Малый раздвигъ 190. Длина большаго пальца 72. Длина средняго пальца 100.

3. Туловище.

Разстояніе между обоими асгтiон 380. Длина клю-
чицы 190. Ширина груди 280. Окружность груди: а) подъ мышками 1040, б) у пояса 1003. Разстояніе между подвздошными остями 340. Наибольшее разстояніе под-
вздошныхъ гребешковъ 246. Наибольшее разстояніе меж-
ду обоими вертелами 324.

4. Нижняя конечность.

Наибольшая окружность голени 350. Наименьшая окружность голени 266. Вся длина ступни 240. Доло-
дыжковая длина ступни 200. Длина большаго пальца 40.
5. Высота темени надъ поломъ при сидячемъ положеніи субъекта 880.